付録／困ったときには

メニュー一覧 406
着信音用メロディ 417
ダイヤルボタンの文字割り当て一覧 418
特殊記号一覧 419
絵文字読み上げ一覧 421
記号・かな・英数字読み上げ一覧 428
顔文字読み上げ一覧 435
マルチアクセスの組み合わせについて 440
FOMA 端末から利用できるサービス 441
オプション・関連機器のご紹介 442

外部機器との連携

動画を FOMA 端末／パソコンなどで再生する 443
ドットパターン対応メールアプリケーションを利用する 444

困ったときには

故障かな？と思ったら、まずチェック 445
こんな表示が出たら ..... ＜エラーメッセージ一覧＞ 448
保証とアフターサービス 452
ｉモード故障診断サイトについて 454
ソフトウェアを更新する ..... ＜ソフトウェア更新＞ 455
障害を引き起こすデータから FOMA 端末を守る ..... ＜スキャン機能＞ 463
主な仕様 468
F-10A の保存・登録・保護件数 470
携帯電話機の比吸収率などについて 471
輸出管理規制について 472
知的財産権について 473

メニュー一覧

- オレンジ色の文字は、各種設定リセットを行うとお買い上げ時の状態に戻るメニューです。
- 音声でメニューの説明を聞くことができます。→p.143

メニュー			お買い上げ時	参照先
1 電話帳を使う履歴を見る	1 電話してきた相手を見る		―	p.64
	2 電話をかけた相手を見る		―	p.64
	3 電話帳の内容を見る		50音順検索	p.90
	4 電話帳に登録する		―	p.85
	5 電話帳のグループを設定する	1 グループ名を変更する	―	p.88
		2 グループ専用電話着信音を選ぶ	[グループ1～30] 着信音設定：専用設定なし	p.88
		3 グループ専用メール着信音を選ぶ	[グループ1～30] 着信音設定：専用設定なし	p.88
	6 自分の電話番号を見る		名称未登録 ご契約電話番号	p.54
	7 電話帳の登録件数を見る		―	p.102
	8 電話帳の文字の大きさを変更する		標準の大きさ	p.93
2 メールを使う	1 受信したメールを見る		―	p.173 p.198
	2 メールを作る		―	p.152 p.156
	3 例文を使ってメールを作る		―	p.159
	4 未送信のメールを見る		―	p.168
	5 送信したメールを見る		―	p.168
	6 メールがあるか問い合わせる	1 メール・メッセージを受信する	―	p.172
		2 メール選択受信を行う	―	p.171
		3 問い合わせ内容を選ぶ	すべて選択	p.172
	7 メールアドレスを確認・変更する		―	p.152
	8 メールを設定する	1 メールに付ける署名を登録する	―	p.184
		2 例文を編集する	―	p.160
		3 メール選択受信を設定する	利用しない	p.170
		4 らくらく返信を設定する	利用する	p.184
		5 らくらく返信の本文を編集する	了解しました。 今から帰ります。 後で連絡します。 遅くなります。 ありがとうございます。 ごめんなさい。	p.185

メニュー				お買い上げ時	参照先
		6メールの振り分けを設定する		[自動振分け設定] 受信メール、送信メール：振り分ける [受信振分け条件、送信振分け条件]－	p.181
		7受信する添付種別を選ぶ		すべて選択	p.185
		8添付のメロディを自動演奏する		自動演奏する	p.186
		9未読メッセージを自動で表示する		メッセージR優先	p.187
		0エリアメールを設定する	1エリアメールの利用を設定する	利用する	p.192
			2エリアメールの受信登録を設定する	－	p.193
			3エリアメールのブザーを設定する	ブザー音設定：従う 鳴らす時間：10秒	p.193
		＊待受画像配信元を設定する		メールアドレス：設定なし 題名：－	p.112
	9SMSを使う	1SMSを作る		－	p.194
		2届いているSMSを受信する		－	p.197
		3SMSを設定する		送信文字種：日本語 送達通知：要求しない 有効期間：3日 SMSC：ドコモ アドレス：81903101652 Type of Number：international	p.202
		4FOMAカードの受信SMSを見る		－	p.200
		5FOMAカードの送信SMSを見る		－	p.200
	0メールを送受信した人を見る	1最近送信した人を見る		－	p.208
		2最近受信した人を見る		－	p.208
3写真・ビデオを撮る・見る	1写真を撮影する			－	p.242
	2写真・画像を見る			－	p.298
	3ビデオを撮影する			－	p.244
	4ビデオを見る　録音音声を聞く			－	p.303
4ｉモードを使う	1ｉMenuを見る			－	p.212
	2ブックマークを見る			－	p.220
	3最後に表示したサイトを見る			－	p.214
	4インターネットに接続する	1URLを入力して接続する		http://	p.218
		2サイトの入力履歴から接続する		－	p.218
	5画面メモを見る			－	p.222

メニュー			お買い上げ時	参照先
	6 メッセージを見る	1 メッセージRを見る	―	p.188
		2 メッセージFを見る	―	p.188
		3 メール・メッセージを受信する	―	p.172
	7 iチャネルを見る		―	p.237
	8 iチャネルを設定する	1 iチャネルの表示を設定する	表示設定：表示する 表示速度：標準速度で表示	p.237
		2 iチャネルボタンを設定する	利用する	p.238
		3 iチャネルを初期化する	―	p.238
	9 iモードを設定する	1 文字の大きさを選ぶ	標準の大きさ	p.228
		2 画像表示・照明を設定する	画像：表示する 照明設定：常に点灯 効果音設定、アニメーション：再生する 端末情報利用：利用する	p.228
		3 iモーションの再生を設定する	自動再生する	p.236
		4 接続先番号を設定する	iモード	p.229
		5 証明書の表示と使用を設定する※1	すべて有効	p.231
		6 ユーザ証明書を操作する	―	p.231
		7 証明書の発行先を変更する	接続先：ドコモ	p.233
5 便利なツールを使う	1 電卓を使う		―	p.363
	2 目覚ましを使う		―	p.352
	3 予定表を使う	1 予定を見る・登録する	―	p.353
		2 予定の登録件数を見る	―	p.356
		3 通知の時刻に電源を入れる	入れない	p.351
	4 メモを使う		―	p.276
	5 お知らせタイマーを使う		3分	p.351
	6 ボイスレコーダを使う		―	p.333
	7 赤外線を使う	1 赤外線で受信する	―	p.331
		2 赤外線で全件受信する	―	p.331
		3 赤外線で全件送信する	―	p.330
	8 ドコモコミュニティを使う	1 初めてのかたはこちら	―	p.366
		2 ドコモコミュニティサイトを見る	―	p.367
		3 日記を書く	―	p.367
	9 手書きメモを使う		―	p.244
	0 拡大鏡を使う		―	p.244
	* バーコードを読取る		―	p.252
	# microSDカードを使う	1 電話帳の保存をお知らせする	通知する	p.103
		2 microSDカードにデータを保存する	―	p.319
		3 microSDカードのデータを復元する	―	p.320
		4 microSDカードの内容を見る	―	p.323
		5 microSDカードの情報を更新する	―	p.318
		6 microSDカードを初期化する	―	p.318

メニュー			お買い上げ時	参照先
		7 microSDカードをチェックする	―	p.319
		8 microSDカードをパソコンで操作する※2	データ通信	p.328
6 地図を見る・GPSを使う	1 現在地の地図を見る		―	p.284
	2 ナビを使う		―	p.285
	3 現在地をメールで送る		―	p.289
	4 測位した位置の履歴を見る		―	p.294
	5 詳細な機能・設定	1 位置提供機能の詳細を設定する　1 位置提供機能を設定する	受信しない	p.291
		1 位置提供機能の詳細を設定する　2 サービスの利用を設定する	―	p.295
		1 位置提供機能の詳細を設定する　3 接続先番号を設定する	接続先：ドコモ	p.295
		2 現在地通知先に現在地を送る	―	p.292
		3 現在地通知先の一覧を見る	―	p.293
7 伝言メモ・通話メモを使う	1 伝言メモを再生する		―	p.77
	2 伝言メモを開始／停止する		停止する	p.75
	3 伝言メモを設定する	1 伝言メモ呼出時間を設定する	13秒	p.76
		2 伝言メモの応答メッセージを選ぶ	標準	p.76
	4 通話音声メモを再生する		―	p.77
	5 通話音声メモを開始／停止する		開始する	p.63
8 iアプリを使う	1 iアプリの一覧を見る		―	p.272
	2 iアプリを設定する	1 iアプリの音量を設定する	音量4	p.108
		2 起動するiアプリを設定する	ナビソフト：地図アプリ forらくらくホン 番組表ボタン：Gガイド 番組表 外部機器接続：設定なし	p.274
		3 iアプリ待受画面を設定する	iアプリ待受画面：設定なし	p.279
		4 iアプリ自動起動を設定する	無効にする	p.277
	3 iアプリの履歴を表示する		［自動起動失敗履歴、異常終了履歴、セキュリティエラー履歴］―	p.273 p.278 p.280
9 歩数・活動量計を使う	1 一日の歩数・活動量を見る※3		―	p.337
	2 歩数・活動量のグラフを見る※3		―	p.338
	3 歩数・活動量の履歴を見る※3		―	p.338
	4 運動の強さを測定する		―	p.339
	5 健康生活日記を使う		―	p.341
	6 自動送信メールを設定する		送信先アドレス：設定なし 健康応援サービス：利用しない	p.339
	7 歩数・活動量計を設定する		利用する（身長：160cm　体重：50kg）	p.336
	8 歩数・活動量の履歴を削除する		―	p.338
	9 今日の履歴を削除する		―	p.338

メニュー				お買い上げ時	参照先
0自分の電話番号を見る				名称未登録 ご契約電話番号	p.54
＊設定を行う	1画面の設定を行う	1待受画面の表示を設定する		画像を表示（雫のダンス）	p.112
		2メニュー形式と配色を設定する		メニュー形式：リスト 画面の配色：青	p.115
		3画面の明るさを設定する		自動で調整	p.115
		4背面画面の表示を設定する	1背面画面の時計表示を設定する	読上ボタンで切替	p.114
			2背面画面の着信表示を設定する	表示する	p.114
			3背面画面の照明を設定する	点灯する	p.114
		5文字の種類を選ぶ		丸ゴシック体	p.117
	2電話着信時の設定を行う	1電話着信時の音を選ぶ	1音声電話の着信音を選ぶ	着信音設定：鳴らす 着信音：着信音1	p.106
			2テレビ電話の着信音を選ぶ	着信音設定：鳴らす 着信音：ハープ	p.106
		2電話着信時の音量を調節する		呼出音量：音量4 自動音量設定：大きくする	p.108
		3電話着信時の振動を選ぶ	1音声電話の振動を選ぶ	振動させない	p.109
			2テレビ電話の振動を選ぶ	振動させない	p.109
		4電話着信ランプの色を選ぶ	1音声電話の着信ランプの色を選ぶ	緑色	p.116
			2テレビ電話の着信ランプの色を選ぶ	緑色	p.116
		5ダイヤル／決定ボタンで着信を受ける		応答しない	p.71
	3メール・メッセージの受信設定を行う	1メール・メッセージ受信時の音を選ぶ	1メール受信時の音を選ぶ	メール着信音設定：鳴らす 着信音：着信音2 鳴らす時間：10秒	p.107
			2メッセージ受信時の音を選ぶ	[メッセージR、メッセージF] 着信音設定：鳴らす 着信音：着信音2 鳴らす時間：10秒	p.107
		2メール・メッセージ受信音量を調節する		音量4	p.108
		3メール・メッセージ受信時の振動を選ぶ	1メール受信時の振動を選ぶ	振動させない	p.109
			2メッセージ受信時の振動を選ぶ	[メッセージR、メッセージF] 振動させない	p.109
		4メール・メッセージのランプ色を選ぶ		青色	p.116
	4相手の声の音量を調節する			音量4	p.109
	5ボタンを押した時の音を設定する			鳴らす	p.110

メニュー					お買い上げ時	参照先
6音声読み上げを使う	1音声読み上げを設定する				動作：なし 声質：女声 速さ：2 音量：4	p.143
	2音声読み上げの単語を登録する				—	p.148
	3音声読み上げの送出先を選ぶ				スピーカー	p.144
	4マナーモード中に読み上げを使う				読み上げる	p.145
7音声で呼出す機能を登録する					—	p.140
8時計を設定する	1日付と時刻を設定する				自動で設定する	p.51
	2待受画面の時計を設定する				待受時計表示：大きく表示 表示形式：24時間形式	p.117
9ワンタッチブザーを使う					無効にする	p.359
0省電力モードを設定する					解除する	p.116
＊その他の設定を行う	1発信者番号通知を使う	1発信者番号通知を設定する			—	p.53
		2発信者番号通知設定を確認する			—	p.53
	2ネットワークサービスを使う※4	1留守番サービスを使う	1留守番メッセージを再生する		—	p.382
			2メッセージがあるか問い合わせる		—	p.382
			3留守番サービスを開始する		—	p.382
			4留守番サービスを停止する		—	p.382
			5留守番サービスの詳細を設定する		—	p.382
			6留守番呼出時間を設定する		—	p.382
			7留守番サービスの設定を確認する		—	p.382
			8着信通知を使う	1着信通知を開始する	—	p.382
				2着信通知を停止する	—	p.382
				3着信通知の設定を確認する	—	p.382
		2キャッチホンを使う	1キャッチホンを開始する		—	p.382
			2キャッチホンを停止する		—	p.382
			3キャッチホンの設定を確認する		—	p.382
		3転送サービスを使う	1転送サービスを開始する		—	p.383
			2転送サービスを停止する		—	p.383
			3転送先を変更する		—	p.383
			4転送先が通話時の設定をする		—	p.383

メニュー						お買い上げ時	参照先
				5転送サービスの設定を確認する		—	p.383
			4迷惑電話ストップを使う	1迷惑電話着信拒否を登録する		—	p.384
				2着信拒否する番号を登録する		—	p.384
				3迷惑電話登録を全件削除する		—	p.384
				4迷惑電話登録を1件削除する		—	p.384
				5拒否登録件数を確認する		—	p.384
			5番号通知お願いサービスを使う	1番号通知お願いサービスを開始する		—	p.384
				2番号通知お願いサービスを停止する		—	p.384
				3番号通知お願いサービスを確認する		—	p.384
			6電話帳お預かりサービスを使う	1お預かりセンターに接続する		—	p.134
				2通信履歴を表示する		—	p.136
			7通話中着信設定を使う	1通話中着信設定を開始する		—	p.385
				2通話中着信設定を停止する		—	p.385
				3通話中着信設定を確認する		—	p.385
			8通話中着信動作を選ぶ			通常着信する	p.386
			9国際ローミングを設定する	1ネットワークサーチを設定する		オート	p.393
				2オペレータ名表示を設定する		表示する	p.395
				3留守番電話（海外）を使う	1留守番サービスを開始する	—	p.397
					2留守番サービスを停止する	—	p.397
					3留守番メッセージを再生する	—	p.397
					4留守番サービスを設定する	—	p.397
					5留守番呼出時間を設定する	—	p.397
				4転送でんわ（海外）を使う	1転送サービスを開始する	—	p.398
					2転送サービスを停止する	—	p.398

メニュー						お買い上げ時	参照先
					3転送サービスを設定する	—	p.398
				5遠隔操作設定（海外）を使う		—	p.398
				6番号通知お願い（海外）を使う		—	p.398
				7ローミングガイダンス（海外）を使う		—	p.398
				8ローミング時の着信を規制する	1ローミング時着信規制を開始する	—	p.397
					2ローミング時着信規制を停止する	—	p.397
					3ローミング時着信規制を確認する	—	p.397
			0国際ダイヤルアシストを設定する	1自動国番号変換機能を設定する		81 日本	p.68
				2自動プレフィックス変換を設定する		World Call 009130010	p.69
			*ローミングガイダンスを設定する	1ローミングガイダンスを開始する		—	p.396
				2ローミングガイダンスを停止する		—	p.396
				3ローミングガイダンス設定を確認する		—	p.396
			#その他のサービスを使う	1遠隔操作設定を使う	1遠隔操作を開始する	—	p.386
					2遠隔操作を停止する	—	p.386
					3遠隔操作の設定を確認する	—	p.386
				2英語ガイダンスを使う	1ガイダンスを設定する	—	p.385
					2ガイダンスの設定を確認する	—	p.385
				3デュアルネットワークを使う	1デュアルネットワークを切替える	—	p.384
					2デュアルネットワークの状態を確認する	—	p.384

メニュー						お買い上げ時	参照先
				4サービスダイヤルを使う	1ドコモ総合案内・受付に電話する	―	p.385
					2ドコモ故障問合せ窓口に電話する	―	p.385
					3海外紛失窓口に電話する※5	―	p.385
					4海外故障窓口に電話する※5	―	p.385
				5スキャン機能を使う	1パターンデータを更新する	―	p.465
					2パターンデータ自動更新設定を行う	―	p.464
					3スキャン機能を設定する	スキャン機能、メッセージスキャン：有効	p.464
					4パターンデータの版数を確認する	―	p.467
				6ソフトウェアを更新する※6		［更新を実行する］― ［自動更新を設定］ 自動更新設定：自動で更新する 曜日：指定なし 時刻：03時00分	p.455
		3文字入力の設定を行う	1文字の入力方法を設定する			有効にする	p.378
			2よく使う単語を登録する			―	p.377
			3よく使う定型文を登録する			―	p.376
		4電話・電話帳の詳細を設定する	1着信を拒否する相手を指定する※7			解除する	p.130
			2着信を許可する相手を指定する※7			解除する	p.130
			3電話帳登録外の着信を拒否する			許可する	p.134
			4発番号なしの着信動作を選ぶ			［非通知設定、通知不可能、公衆電話］設定を解除	p.132
			5イヤホンを設定する	1イヤホン接続時の着信動作を選ぶ		応答方法：手動	p.365
				2イヤホンスイッチの動作を設定する		イヤホンスイッチ動作：発信しない	p.364
			6オートスピーカーホンを設定する			解除する	p.72
			7無音着信時間を設定する			無音着信動作：設定しない	p.133

メニュー					お買い上げ時	参照先
		8テレビ電話を設定する	1テレビ電話画面の表示を設定する		相手を大きく	p.80
			2テレビ電話画面の明るさを選ぶ		標準に設定	p.80
			3音声電話再発信を設定する		かけ直さない	p.80
			4発信時の自画像送信を設定する		送る	p.81
			5テレビ電話画面の大きさを選ぶ		拡大して表示	p.81
			6テレビ電話切替え通知を設定する	1テレビ電話切替え通知を開始する	―	p.81
				2テレビ電話切替え通知を停止する	―	p.81
				3テレビ電話切替え通知を確認する	―	p.81
			7パケット通信中の着信動作を選ぶ		テレビ電話優先	p.82
		9通話中に自分の番号を表示する			表示する	p.63
		0メロディコールを設定する			―	p.110
	5音を設定する	1充電開始と完了を音で通知する			知らせる	p.110
		2電池残量の警告を音で通知する			鳴らす	p.47
		3イヤホン利用時の切替を選ぶ			イヤホンとスピーカー	p.366
		4通話状態が悪い時の音を選ぶ			鳴らさない	p.110
		5再接続した時の音を選ぶ			鳴らさない	p.111
		6メロディの一覧を見る			―	p.311
	6新着お知らせを設定する				通知する	p.117
	7情報の表示やリセットを行う	1通話時間を見る			―	p.357
		2通話料金を見る			―	p.358
		3通話時間をリセットする			―	p.357
		4通話料金をリセットする			―	p.358
		5電池残量を確認する			―	p.46
		6通信状態を表示する			―	p.395
		7設定を初めの状態に戻す			―	p.136
		8本体内データを全て削除する			―	p.137
		9音声入力メールのソフトを最新にする			―	p.380
	8操作の制限をする	1開閉ロックを設定する			解除する	p.129
		2全ての操作を制限する			―	p.124
		3セルフモードを設定する			解除する	p.126
		4シークレットモードに設定する			解除する	p.126
		5電話の履歴表示を制限する			制限しない	p.127

メニュー				お買い上げ時	参照先
			6 個人の情報表示を制限する	制限しない	p.127
			7 暗証番号を変更する	0000	p.121
			8 FOMAカードのPINコードを設定する	[PIN1コード変更、PIN2コード変更] 0000 [PIN1コード使用] 使用しない	p.121
			9 ダイヤル入力での発信を制限する	制限しない	p.128
		9 設定時刻に電源を入／切する	1 電源が入る時刻を設定する	自動電源入：停止する	p.350
			2 電源が切れる時刻を設定する	自動電源切：停止する	p.350
		0 画面の縦横を自動で切替える		切替える	p.37
#ワンセグを使う	1 ワンセグを見る			—	p.259
	2 番組表を見る			—	p.264
	3 予約を登録・参照する	1 予約の一覧を見る		—	p.266
		2 視聴予約を登録する		—	p.264
	4 テレビリンクを見る			—	p.263
	5 視聴する地域を設定する	1 視聴する地域を登録する		—	p.257
		2 視聴する地域を選ぶ		—	p.258
		3 視聴する地域を編集する		—	p.258
	6 ワンセグを設定する	1 字幕の言語を設定する		第一言語	p.266
		2 音声を設定する		音声：第一音声 主音声・副音声：主音声	p.267
		3 データ放送を設定する	1 画像の表示を設定する	画像：表示する 効果音設定、アニメーション：再生する	p.267
			2 放送用保存領域の一覧を見る	—	p.267
			3 確認画面の表示を設定する	—	p.268

※1 各種設定リセットを行うと、FOMAカードに保存されている証明書もすべて有効になります。
※2 USBケーブル接続中は、各種設定リセットを行ってもお買い上げ時の設定には戻りません。
※3 各種設定リセットを行うと、当日の歩数計・活動量計のデータがリセットされます。
※4 ネットワークサービスについては『ご利用ガイドブック（ネットワークサービス編）』をご覧ください。
※5 WORLD WINGに対応しているFOMAカード（青色以外）をFOMA端末に取り付けておく必要があります。ただし、お使いのFOMAカードによっては表示や動作が異なる場合があります。→p.40
※6 各種設定リセットを行うと、自動更新設定がお買い上げ時の設定に戻ります。
※7 各種設定リセットを行っても、着信拒否／許可一覧の登録内容はリセットされません。

着信音用メロディ

メロディ（[　]内は作曲者名）	
着信音1～9	穏やか着信音1～2
でか着信音	川の流れのように［見岳　章］
ティータイム	水族館［Charles Camille Saint-Saens］
幻想即興曲［Fryderyk Franciszek Chopin］	交響曲第25番ト短調［Wolfgang Amadeus Mozart］
新世界より第四楽章［Antonín Leopold Dvořák］	交響曲第7番［Ludwig van Beethoven］
ジュピター［Gustav Holst］	故郷［岡野　貞一］
アメージンググレース［アメリカ民謡］	蛍の光［スコットランド民謡］
エンターテイナー［Scott Joplin］	ハープ
鳩時計	黒電話の音
朝のきらめき	新しい街へ
木漏れ日	そよ風の便り
明るい気分で	静かな森
星屑のベル	光の便り
風の贈り物	目覚まし1～3
電話です	テレビ電話です
メールです	起きて下さい
予定の時刻です	無音

許諾番号：T-0940031

ダイヤルボタンの文字割り当て一覧

ボタン	ひらがな／漢字入力モード※1	半角カタカナ入力モード	半角英字入力モード	半角数字入力モード※2
1 あ ./@	あ い う え お 1	ア イ ウ エ オ 1	. ／ @ ~ − : _ [¥] ^ ` { | } 1	1
2 か ABC	か き く け こ 2	カ キ ク ケ コ 2	a b c 2	2
3 さ DEF	さ し す せ そ 3	サ シ ス セ ソ 3	d e f 3	3
4 た GHI	た ち つ て と 4	タ チ ツ テ ト 4	g h i 4	4
5 な JKL	な に ぬ ね の 5	ナ ニ ヌ ネ ノ 5	j k l 5	5
6 は MNO	は ひ ふ へ ほ 6	ハ ヒ フ ヘ ホ 6	m n o 6	6
7 ま PQRS	ま み む め も 7	マ ミ ム メ モ 7	p q r s 7	7
8 や TUV	や ゆ よ 8	ヤ ユ ヨ 8	t u v 8	8
9 ら WXYZ	ら り る れ ろ 9	ラ リ ル レ ロ 9	w x y z 9	9
0 わ ーtoo	わ を ん ー 、 。 ・ ？ ！ 「 」 □ 0	ワ ヲ ン ー 、 。 ・ ？ ！ 「 」 □ 0	! " # $ % & ' ( ) * + , ; < = > ? □ 0	0 + ※3
＊	゛ ゜	゛ ゜	@docomo.ne.jp .com .or.jp .go.jp .ne.jp .co.jp .ac.jp http://www. www. .html .htm	＊ P ※3
#	↵（改行）	↵（改行）	↵（改行）	# T ※3

□：空白を示します。

：文字入力後にテレビ電話を押すか、ボタンを押し続けると大文字／小文字に切り替わります。ただし、「わ」を入力した場合はテレビ電話を押した場合のみ大文字／小文字に切り替わります。

※1 数字は半角で入力されます。

※2 半角数字入力モードの「P」「T」「+」「#」「＊」は、これらの文字が有効な入力欄のみ入力できます。

※3 該当するボタンを1秒以上押すと入力できます。

特殊記号一覧

ひらがな／漢字入力モードで読みを入力して変換してください。→p.371

読　み	入力文字
あーる	Ｒｒ ㋐
あい	Ｉｉ
あすたりすく	＊
あすてりすく	＊
あっとまーく	＠
あるふぁ	Ａα
あるふぁー	Ａα
あんだーばー	＿
あんど	＆
あんぱさんど	＆
いー	Ｅｅ
いーた	Ｈη
いおた	Ｉι
いこーる	＝
いち	①Ⅰ
いぷしろん	Ｅε
うぷしろん	Ｙυ
えい	Ａａ
えいち	Ｈｈ
えー	Ａａ
えす	Ｓｓ
えっくす	Ｘｘ
えっち	Ｈｈ
えぬ	Ｎｎ
えふ	Ｆｆ
えむ	Ｍｍ
える	Ｌｌ
えん	￥
おう	Ｏｏ
おー	Ｏｏ
おーむ	Ωω
おす	♂
おなじ	々〃
おみくろん	Ｏｏ
おめが	Ωω
おんぐすとろーむ	Å
おんぷ	♪
かい	Ｘχ
かける	×
かっこ	「」『』【】“”（）〔〕［］｛｝〈〉《》
かっぱ	Ｋκ

読　み	入力文字
かぶ	㈱
かぶしきがいしゃ	㈱ KK
から	～
かろりー	カロリー
がんま	Γγ
がんまー	Γγ
きー	Ｘχ
きごう	＜＞＠／〃 ±々×≠÷ ≦≧∴§＼ ∞∧∈∨¬ ∋∀⊆⊇∃ ∠⊂⊥⊃⌒ ∪∩∂⊿∇ Σ≡≒∮≪ 〝〞≫∟√ ∽∝∵∫∬ Å‰†‡¶
きゅー	Ｑｑ
きゅう	⑨Ⅸ
きろ	キロ
きろぐらむ	㎏
きろめーとる	㎞
く	⑨Ⅸ
くさい	ΞξΞξ
ぐさい	ΞξΞξ
くしー	ΞξΞξ
ぐらむ	グラム
くろぼし	★
くろまる	●
けい	Ｋｋ
けー	Ｋｋ
ご	⑤Ⅴ
ごうどう	≡
こめ	※
こめじるし	※
ころん	：
さん	③Ⅲ
さんかく	△▲▽▼
し	④Ⅳ
しー	Ｃｃ
じー	Ｇｇ
しーしー	㏄
しーた	Θθ

読　み	入力文字
じーた	Ｚζ
じぇい	Ｊｊ
じぇー	Ｊｊ
しかく	□■◇◆
しぐま	Σσ
しち	⑦Ⅶ
しめ	〆
しゃーぷ	＃
しゃせん	／＼
じゅう	⑩Ⅹ
じゅういち	⑪
じゅうきゅう	⑲
じゅうく	⑲
じゅうご	⑮
じゅうさん	⑬
じゅうし	⑭
じゅうしち	⑰
じゅうなな	⑰
じゅうに	⑫
じゅうはち	⑱
じゅうよん	⑭
じゅうろく	⑯
しょうなり	＜
しょうわ	㍼
しろぼし	☆
しろまる	○
ずけい	☆★○●◎ ◇◆□■△ ▲▽▼
すらっしゅ	／＼
ぜーた	Ｚζ
せくしょん	§
せっし	℃
ぜっと	Ｚｚ
せみころん	；
せんち	㎝ センチ
せんちめーとる	㎝
せんと	¢ セント
だい	㈹
たいしょう	㍾
だいなり	＞
だいひょう	㈹
たう	Ττ

読　み	入力文字
だがー	†
だくてん	〝
たす	＋
だぶりゅ	Ｗｗ
だぶりゅー	Ｗｗ
だぶるだがー	‡
たんい	° ′ ″ ℃ ￥ $ ¢ £ %
てぃー	Ｔｔ
でぃー	Ｄｄ
てー	Ｔｔ
でー	Ｄｄ
でるた	Δ δ
てん	、 ‥‥・’ ” ‘ “ 〃 ヽ ゝ ゞ ヾ ゝ゛ ヽ゛ ゞ゛ 、゛ ’ ”
てんてん	‥ …
でんわ	℡
ど	℃ °
どう	々〃仝
どしー	℃
どる	$ ドル
とん	トン
ないし	～
なぜならば	∵
なな	⑦Ⅶ
なみ	～
なんばー	№
に	②Ⅱ
にじゅう	⑳
にじゅうまる	◎
にゅー	Ｎｖ
のま	々
ぱーせんと	% パーセント
ぱーみる	‰
ぱい	Π π
はいふん	－

読　み	入力文字
はち	⑧Ⅷ
ばつ	×
はてな	？
はんだくてん	°
びー	Ｂｂ
ぴー	Ｐｐ Π π
ひく	－
ひしがた	◇◆
びっくり	！
びょう	〃
ふぁい	Φ φ
ぶい	Ｖｖ
ふぃー	Φ φ
ぷさい	Ψ ψ
ぷしー	Ψ ψ
ふとうごう	＜＞≦≧≠ ≪≫
ぷらす	＋
ぷらすまいなす	±
ふらっと	♭
ふん	′
へいせい	㍻
へいほうめーとる	㎡
ぺーじ	ページ
べーた	Ｂβ
べーたー	Ｂβ
へくたーる	ヘクタール
ほし	☆★※
ぽんど	£
まいなす	－
まる	○ ● ◎ 。 ． ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㊤ ㊥ ㊦ ㊧ ㊨

読　み	入力文字
みゅー	Ｍμ
みり	㎜ ミリ
みりぐらむ	㎎
みりばーる	ミリバール
みりめーとる	㎜
むげん	∞
むげんだい	∞
めいじ	㍾
めーとる	メートル
めす	♀
やじるし	→ ← ↑ ↓ ⇒ ⇔
ゆう	㈲
ゆー	Ｕｕ
ゆうげんがいしゃ	㈲
ゆうびん	〒
ゆうびんばんごう	〒
ゆえに	∴
ゆぷしろん	Ｙυ
よん	④Ⅳ
らむだ	Λ λ
りっとる	リットル
ろー	Ｐρ
ろく	⑥Ⅵ
わい	Ｙｙ
わっと	ワット
わる	÷

※ 実際の表示と異なるものがあります。
※ 入力文字には、全角のみ、半角のみ、全角と半角の両方が存在するものがあります。

絵文字読み上げ一覧

ひらがな／漢字入力モードで読みを入力して変換してください。→p.371
音声読み上げの動作を「自動で読み上げ」に設定しているとき（→p.143）に、入力した絵文字や変換候補一覧の絵文字を選択したり、絵文字を入力変換して確定したりした場合の読み上げを記載しています。

読　み	変換	音声読み上げ
はーと、あい、こころ、すき、らぶ		はーとまーく
はーと、あい、こころ、どきどき、すき、らぶ、ゆれるはーと		ゆれるはーとまーく
はーと、しつれん、ふられた、わかれた、しょっく		しつれんまーく
はーと、あい、こころ、すき、らぶ、はーとたち		ふくすうはーとまーく
かお、えがお、わらう、わらい、わーい、うれしい、にこにこ		うれしいかおまーく
かお、おこる、いかり、ぷん、ちっ		おこったかおまーく
かお、かなしい、こまった、ごめん、がく		らくたんしたかおまーく
かお、かなしい、こまった、さいあく、もうやだ		かなしいかおまーく
かお、だめ、ふら		つかれてるかおまーく
どうぶつ、いぬ		いぬまーく
どうぶつ、ねこ		ねこまーく
てんき、はれ、たいよう		はれまーく
てんき、くもり、くも		くもりまーく
てんき、あめ、かさ		あめまーく
てんき、ゆき、ゆきだるま		ゆきまーく
てんき、かみなり、いかずち、いかづち、でんき		かみなりまーく
てんき、うずまき、たいふう、あらし、ぐるぐる、くるくる、めまい		たいふうまーく
てんき、きり、あめ		きりまーく
てんき、こさめ、あめ、かさ		こさめまーく
おんぷ、おんがく、うた、るん		おんぷまーく
おんぷ、おんがく、うた、さんれんぷ、るん、むーど		ふくすうおんぷまーく
おんせん、ふろ、おふろ、いいきぶん		おんせんまーく
はな、かわいい		はなまーく
きす、きっす、くちびる、くち、ちゅ、ちゅう、ちゅー、きすまーく		きすまーく
きらきら、ぴかぴか		ぴかぴかまーく
でんきゅう、ぴか、あいであ、あいでぃあ、ひらめき		ひらめきまーく
いかり、おこる、おこり、きれる、むかつく、むか		むかっまーく
がんばる、がんばれ、ぱんち、ぐー、ぐう		ぱんちまーく
ばくだん、ばくはつ		ばくだんまーく
おやすみ、すいみん、ねる、ねむい、ぐー、ずー、ぐう、ずう	zzz	ねむいまーく
びっくり、あっ、えくすくらめーしょん、えくすくらめいしょん	!	びっくりまーく
びっくり、ほんと、えっ、えー、えくすくらめーしょん、えくすくらめいしょん	!?	びっくりはてなまーく
びっくり、ちょー、えくすくらめーしょん、えくすくらめいしょん	!!	にじゅうびっくりまーく
しょっく、ぐらぐら、どん		どーんまーく

読　み	変換	音声読み上げ
あせ、あせる、ひやあせ		あせあせまーく
あせ、あせる、ひやあせ、なみだ、だらー、たらー		あせたらーっまーく
いそぐ、いそげ、だっしゅ、ためいき、ふぅ、ふう、ふー、はしる		だっしゅまーく
のばす、ちょうおん、ちょーおん		うーまーく
のばす、くるり、ちょうおん、ちょーおん		うーんまーく
おっけー、おーけー、おーけい、おうけい、けってい		おーけーまーく
やじるし、みぎうえ、あがる、あげる、あっぷ、みぎななめうえ		みぎななめうえやじるしまーく
やじるし、みぎした、さがる、さげる、だうん、みぎななめした		みぎななめしたやじるしまーく
やじるし、ひだりうえ、あがる、あげる、あっぷ、ひだりななめうえ		ひだりななめうえやじるしまーく
やじるし、ひだりした、さがる、さげる、だうん、ひだりななめした		ひだりななめしたやじるしまーく
やじるし、ぐっど、あがる、あげる、ぐっと		きぶんじょうしょうまーく
やじるし、ばっど、さがる、さげる、ばっと		おちこみまーく
かお、め、からだ		めまーく
かお、みみ、からだ		みみまーく
ぐー、ぐう、じゃんけん、て、こぶし、ぱんち、からだ		ぐーまーく
ちょき、じゃんけん、て、ぴーす		ちょきまーく
ぱー、ぱあ、じゃんけん、て、ばい、さんせい		ぱーまーく
あし、あしあと、あるく、とほ、からだ、きっく、けり、ける		あしまーく
とらんぷ、はーと、あい、こころ		はーとまーく
とらんぷ、すぺーど		すぺーどまーく
とらんぷ、だいや		だいやまーく
とらんぷ、くらぶ		くらぶまーく
のりもの、こうつう、でんしゃ、れっしゃ、えき		でんしゃまーく
のりもの、こうつう、ちかてつ、えむ		ちかてつまーく
のりもの、こうつう、しんかんせん、のぞみ、ひかり、こだま		しんかんせんまーく
のりもの、こうつう、じどうしゃ、くるま、たくしー、どらいぶ、せだん		せだんまーく
のりもの、こうつう、じどうしゃ、くるま、たくしー、どらいぶ、あーるぶい		あーるぶいまーく
のりもの、こうつう、ばす		ばすまーく
のりもの、こうつう、ふね、ふぇりー、こうかい		ふねまーく
のりもの、こうつう、ひこうき、じぇっと、じぇっとき、ふらいと、くうこう		ひこうきまーく
のりもの、よっと、ふね、りぞーと		よっとまーく
つりー、くりすます、き		くりすますまーく
いえ、うち、おうち、じたく		いえまーく
びる、かいしゃ、しょくば、がっこう		びるまーく
ゆうびん、ゆうびんきょく、ぽすと		ゆうびんきょくまーく
びょういん、びょうき、けが		びょういんまーく

読　み	変換	音声読み上げ
ぎんこう、ばんく		ぎんこうまーく
えーてぃーえむ、えいてぃえむ、ぎんこう		えーてぃーえむまーく
ほてる		ほてるまーく
こんびに、こんびにえんす、こんびにえんすすとあ		こんびにまーく
がそりんすたんど、がそりん、がすすた、すたんど		がそりんすたんどまーく
ちゅうしゃじょう、ちゅうしゃ、ぱーきんぐ		ちゅうしゃじょうまーく
しんごう、しんごうき		しんごうまーく
といれ、かっぷる、でーと、けっこん		といれまーく
しょくじ、ごはん、れすとらん、ふぁみれす		れすとらんまーく
こーひー、どりんく、のみもの、かっぷ、こっぷ、きっさてん、さてん、おちゃ		きっさてんまーく
かくてる、おさけ、さけ、ばー		ばーまーく
びーる、おさけ、さけ、いざかや、のみかい、こんぱ、かんぱい		びーるまーく
はんばーがー、ばーがー、けいしょく、ふぁーすとふーど		ふぁーすとふーどまーく
はいひーる、ひーる、くつ、あし		はいひーるまーく
はさみ、かっと、びよういん、びようしつ、さんぱつ、とこや		びよういんまーく
まいく、からおけ、うた、うたう		からおけまーく
えいが、えいがかん、しねま、かめら、さつえい、びでお		えいがまーく
うま、けいば、もくば、めりーごーらんど、ゆうえんち		ゆうえんちまーく
おんがく、おと、きく、へっどほん、へっどふぉん		おんがくまーく
え、あーと、げいじゅつ、びじゅつ、ぱれっと		あーとまーく
えんげき、ひと、しんし、ぼうし		えんげきまーく
いべんと、はた		いべんとまーく
ちけっと、きっぷ		ちけっとまーく
すぽーつ、うんどう、しゃつ、たんくとっぷ		すぽーつまーく
すぽーつ、うんどう、やきゅう、そふと、ぼーる、そふとぼーる		やきゅうまーく
すぽーつ、うんどう、ごるふ		ごるふまーく
すぽーつ、うんどう、てにす、たっきゅう、らけっと		てにすまーく
すぽーつ、うんどう、さっかー、ぼーる		さっかーまーく
すぽーつ、うんどう、すきー、すのーぼーど、ぼーど、すけーと、すのぼ、すべる		すきーまーく
すぽーつ、うんどう、ばすけっと、ばすけ、ばすけっとぼーる		ばすけっとまーく
すぽーつ、うんどう、ごーる、はた、れーす、えふわん、もーたーすぽーつ		もーたーすぽーつまーく
ぼけべる、ぽけっとべる、ぺーじゃー		ぼけべるまーく
たばこ、しがー、しがれっと、きつえん、いっぷく		きつえんまーく
たばこ、しがー、しがれっと、きんえん		きんえんまーく
かめら、しゃしん、さつえい、げきしゃ		かめらまーく
かばん、ばっぐ、てさげ、りょこう		かばんまーく
ほん、のーと、しょしんしゃ		ほんまーく
りぼん、ちょうねくたい、ねくたい、あめ		りぼんまーく
ぷれぜんと、たんじょうび、おくりもの		ぷれぜんとまーく
ろうそく、きゃんどる、たんじょうび、ばーすでい、ばーすでー		ばーすでーまーく

読　み	変換	音声読み上げ
でんわ、くろでん、てれふぉん、てれほん、てる、てれ		でんわまーく
けいたいでんわ、けいたい、けーたい、でんわ、ぴっち、ふぉーん、ふぉん		けいたいでんわまーく
めーる、てがみ		めーるまーく
めも、しょるい、れぽーと、しゅくだい、しけん		めもまーく
てれび、がめん、ばんぐみ		てれびまーく
げーむ、こんとろーら		げーむまーく
しーでぃー、あるばむ、しんぐる、でぃすく		しーでぃーまーく
くつ、しゅーず、すにーかー、あし		くつまーく
めがね		めがねまーく
くるまいす		くるまいすまーく
せいざ、おひつじざ、おひつじ		おひつじざまーく
せいざ、おうしざ、おうし		おうしざまーく
せいざ、ふたござ、ふたご、すなどけい		ふたござまーく
せいざ、かにざ、かに		かにざまーく
せいざ、ししざ、しし		ししざまーく
せいざ、おとめざ、おとめ		おとめざまーく
せいざ、てんびんざ、てんびん、おもち、もち		てんびんざまーく
せいざ、さそりざ、さそり		さそりざまーく
せいざ、いてざ、いて、あがる、あっぷ		いてざまーく
せいざ、やぎざ、やぎ		やぎざまーく
せいざ、みずがめざ、みずがめ、なみ		みずがめざまーく
せいざ、うおざ、うお、さかな		うおざまーく
つき、しんげつ、まる		しんげつまーく
つき		かけづきまーく
つき、はんげつ		はんげつまーく
つき、みかづき		みかづきまーく
つき、まんげつ、まる		まんげつまーく
でんわ、けいたいでんわ、けいたい、けーたい、ふぉーん、ふぉん、ぴっち、ちゃくしん		でんわへまーく
めーる、てがみ、じゅしん		めーるへまーく
ふぁっくす、ふぁくす、じゅしん		ふぁっくすへまーく
あいもーど、あい、どこも		あいもーどまーく
あいもーど、あい、どこも		あいもーどまーく
どこもていきょう、でい、でー、でぃー		どこもていきょうまーく
どこもぽいんと、ぽいんと、でい、でー、でぃー		どこもぽいんとまーく
えん、かね、きんがく、ねだん、りょうきん		ゆうりょうまーく
ただ、むりょう、じゆう、ひま、ふりー		むりょうまーく
あいでぃ、あいでぃー、あいでー		あいでぃーまーく
かぎ、きー、ひみつ、ぱすわーど、ろっく		ぱすわーどまーく
かいぎょう、まがる、つづく、つづき		つぎありまーく
さくじょ、しーえる、くりあ、くーる		くりあまーく
さがす、しらべる、むしめがね、さーち		さーちまーく

読　み	変換	音声読み上げ
にゅー、にゅう、あたらしい、しん	NEW	にゅーまーく
はた、もくひょう、ごるふ、いちじょうほう、いち		いちじょうほうまーく
だいやる、だいある、ふりーだいやる、ふりーだいある		ふりーだいやるまーく
しゃーぷ		しゃーぷだいやるまーく
もばきゅー、もばきゅう、しつもん、きゅう、きゅー		もばきゅーまーく
1、いち、すうじ、ばんごう	1	しかくいち
2、に、すうじ、ばんごう	2	しかくに
3、さん、すうじ、ばんごう	3	しかくさん
4、よん、し、すうじ、ばんごう	4	しかくよん
5、ご、すうじ、ばんごう	5	しかくご
6、ろく、すうじ、ばんごう	6	しかくろく
7、しち、なな、すうじ、ばんごう	7	しかくなな
8、はち、すうじ、ばんごう	8	しかくはち
9、きゅう、く、きゅー、すうじ、ばんごう	9	しかくきゅう
0、ぜろ、れい、すうじ、ばんごう	0	しかくぜろ
かちんこ、さつえい、すたーと、はこ		かちんこまーく
ふくろ、つぼ		ふくろまーく
ぺんさき、ぺん		ぺんまーく
はんこ、ひと、ひとかげ		ひとかげまーく
いす、ざせき、すわる		いすまーく
よる、よなか、しんや、れいと		よるまーく
すぐ、もうすぐ、すーん	SOON	すーんまーく
おん	ON!	おんまーく
おわり、えんど	END	えんどまーく
じかん、じこく、たいむ、とけい		とけいまーく
じてんしゃ、ちゃり、ちゃりんこ、のりもの		じてんしゃまーく
れんち、すぱな、こうぐ、どうぐ		れんちまーく
ぱそこん、ぴーしー、こんぴゅーた、こんぴゅーたー		ぱそこんまーく
えんぴつ、ぶんぼうぐ		えんぴつまーく
くりっぷ、ぶんぼうぐ、てんぷ		くりっぷまーく
やじるし、さゆう		さゆうやじるしまーく
やじるし、じょうげ		じょうげやじるしまーく
やじるし、りさいくる、かいてん、まわる		りさいくるまーく
えぬじー、だめ	NG	えぬじーまーく
ひみつ、まるひ	秘	まるひまーく
きんし、げんきん、だめ	禁	きんしまーく
くうしつ、くうせき、くうしゃ、あき、あく、から	空	くうしつまーく
ごうかく	合	ごうかくまーく
まんしつ、まんせき、まんしゃ、いっぱい、まんたん、ふる	満	まんしつまーく
けいこく、きけん、びっくり		きけんまーく
こぴーらいと、しー、まるしー	©	こぴーらいとまーく
とれーどまーく、てぃーえむ	™	とれーどまーく
れじすたーどとれーどまーく、とれーどまーく、あーる、まるあーる	®	れじすとれっどまーく

読　み	変換	音声読み上げ
あいあぷり、あるふぁ、あぷり		あいあぷりまーく
あいあぷり、あるふぁ、あぷり		あいあぷりまーく
どるぶくろ、どる、かね、おかね		どるぶくろまーく
うでどけい、とけい、うぉっち		うでどけいまーく
すなどけい、とけい		すなどけいまーく
おにぎり、おむすび、ごはん、おべんとう、べんとう		おにぎりまーく
けーき、しょーとけーき、でざーと、おかし、かし		しょーとけーきまーく
ぱん、ぶれっど		ぱんまーく
どんぶり、らーめん、めん、うどん、そば		どんぶりまーく
ゆのみ、おゆのみ、おちゃ、ちゃ		ゆのみまーく
とっくり、おちょこ、おさけ、さけ、にほんしゅ		とっくりまーく
わいんぐらす、わいん、おさけ、さけ		わいんぐらすまーく
ばなな、くだもの		ばななまーく
りんご、あっぷる、くだもの		りんごまーく
さくらんぼ、ちぇりー、くだもの		さくらんぼまーく
くろーばー、よつば、はっぱ		くろーばーまーく
ちゅーりっぷ、はな		ちゅーりっぷまーく
わかば、ふたば、はっぱ		わかばのまーく
もみじ、こうよう、はっぱ		もみじのまーく
さくら、はな		さくらまーく
かたつむり、まいまい、でんでんむし、どうぶつ、むし		かたつむりまーく
ひよこ、とり、どうぶつ		ひよこまーく
ぺんぎん、とり、どうぶつ		ぺんぎんまーく
さかな、おさかな、どうぶつ		さかなまーく
うま、どうぶつ		うままーく
ぶた、どうぶつ、ぶー		ぶたまーく
しゃつ、てぃーしゃつ、ふく、ようふく、てぃしゃつ		てぃーしゃつまーく
ずぼん、ぱんつ、じーぱん、じーんず、ふく、ようふく		じーんずまーく
けしょう、くちべに、るーじゅ、りっぷ		けしょうまーく
ゆびわ、あくせさりー、りんぐ		ゆびわまーく
おうかん、かんむり、おうさま		おうかんまーく
べる、ちゃべる、かね		ちゃべるまーく
どあ、とびら、と		どあまーく
がっこう、だいがく		がっこうまーく
なみ、うみ、つなみ、おおなみ		なみまーく
ふじさん、やま		ふじさんまーく
すぽーつ、うんどう、すのーぼーど、ぼーど、すのぼ、すべる		すのぼーまーく
すぽーつ、うんどう、はしる、にげる		はしるひとまーく
かお、こまる、うーむ、うーん、うむ、むすっ、かんがえる		かんがえてるかおまーく
かお、ほっ		ほっとしたかおまーく
かお、ひやあせ、たらー、だらー、あせ、あせる		ひやあせまーく
かお、ひやあせ、たらー、だらー、あせ、あせる		ひやあせまーく
かお、おこる、ぷー、ぶー		ふくれがおまーく

読　み	変換	音声読み上げ
かお、ぽけー、しらー、しらけ		ぽけーっとしたかおまーく
かお、はーと、らぶ、すき、わーい、うれしい		めがはーとまーく
かお、あっかんべー、べー、いたずら		あっかんべーまーく
かお、うぃんく、ういんく、ぱちっ、ぱち		うぃんくまーく
かお、うれしい、わーい、きゃっ、きゃ		うれしいまーく
かお、がまん		がまんまーく
かお、どうぶつ、ねこ		ねこまーく
かお、かなしい、なく、えーん、わーん、なきがお		なきまーく
かお、なみだ、かなしい、ぽろり、なく、なきがお		なみだまーく
かお、おいしい、うまい、まんぞく		うまいまーく
かお、えがお、わらう、うっしっし、うしし、ししし		うっしっしまーく
かお、さけぶ、さけび、げっそり、ひゃー、むんく		げっそりまーく
て、おっけー、おーけー、おーけい、おうけい、ぐっど、ゆび、おやゆび、ぐっと		ゆびでおーけーまーく
てがみ、めーる、らぶれたー、こいぶみ		らぶれたーまーく
がまぐち、さいふ、おかね、かね		がまぐちさいふまーく

記号・かな・英数字読み上げ一覧

音声読み上げの動作を「自動で読み上げ」に設定しているとき（→p.143）に、入力した文字や変換候補一覧の文字を選択した場合の読み上げを記載しています。

- 入力変換して確定したときの読み上げや、カーソルの移動のしかたによって、異なる読み上げを行う場合があります。

■ 全角記号

入力文字	音声読み上げ
、	とーてん
。	くてん
,	こんま
.	ぴりおど
・	なかぐろ
:	ころん
;	せみころん
?	ぎもんふ
!	かんたんふ
゛	だくてん
゜	はんだくてん
´	あくさんてぎゅ
`	ばっくくおーと
¨	うむらうと
^	きゃれっと
￣	おーばーらいん
＿	あんだーらいん
ヽ	かたかなくりかえし
ヾ	かたかなだくてんくりかえし
ゝ	かなくりかえし
ゞ	かなだくてんくりかえし
〃	おなじく
仝	どう
々	かんじくりかえし
〆	しめ
〇	ぜろ
ー	ちょーおん
―	だっしゅ
-	はいふん
／	すらっしゅ
＼	ばっくすらっしゅ
～	から
‖	にじゅうたてせん
|	たてせん
…	さんてんりーだー
‥	にてんりーだー
‘	ひだりいんようふ
’	みぎいんようふ
“	ひだりにじゅういんようふ
”	みぎにじゅういんようふ
（	かっこ
）	とじかっこ
〔	きっこうかっこ
〕	とじきっこうかっこ
［	だいかっこ
］	とじだいかっこ
｛	ちゅうかっこ
｝	とじちゅうかっこ
〈	やまかっこ
〉	とじやまかっこ
《	にじゅうやまかっこ
》	とじにじゅうやまかっこ
「	かぎかっこ
」	とじかぎかっこ
『	にじゅうかぎかっこ
』	とじにじゅうかぎかっこ
【	すみつきかっこ
】	とじすみつきかっこ
＋	ぷらす
－	まいなす
±	ぷらすまいなす
×	かける
÷	わる
＝	いこーる
≠	のっといこーる
＜	しょーなり
＞	だいなり
≦	しょーなりいこーる
≧	だいなりいこーる
∞	むげんだい
∴	ゆえに
♂	おす
♀	めす
°	ど
′	ふん
″	びょー
℃	どしー
￥	えん
$	どる
¢	せんと
£	ぽんど
%	ぱーせんと
#	しゃーぷ
&	あんど
*	こめじるし
@	あっとまーく
§	せくしょん
☆	ほし
★	くろぼし
○	まる

入力文字	音声読み上げ
●	くろまる
◎	にじゅーまる
◇	ひしがた
◆	くろひしがた
□	しかく
■	くろしかく
△	さんかく
▲	くろさんかく
▽	さんかく
▼	くろさんかく
※	こめじるし
〒	ゆーびんばんごー
→	みぎやじるし
←	ひだりやじるし
↑	うえやじるし
↓	したやじるし
〓	げたきごー
∈	ぞくする
∋	ふくむ
⊆	ぶぶんしゅうごう
⊇	ぶぶんしゅうごうふくむ
⊂	しんぶぶんしゅうごう
⊃	しんぶぶんしゅうごうふくむ
∪	がっぺー
∩	きょーつー
∧	および
∨	またわ
¬	ひてー
⇒	ならば
⇔	どーち
∀	すべての
∃	ある
∠	かく
⊥	すいちょく
⌒	こ
∂	らうんどでぃー
∇	なぶら
≡	ごーどー
≒	にありーいこーる

入力文字	音声読み上げ
≪	ひじょーにちーさい
≫	ひじょーにおーきい
√	るーと
∽	そーじ
∝	ひれー
∵	なぜならば
∫	いんてぐらる
∬	だぶるいんてぐらる
Å	おんぐすとろーむ
‰	ぱーみる
♯	しゃーぷ
♭	ふらっと
♪	おんぷ
†	だがー
‡	だぶるだがー
¶	だんらくきごー
◯	まる
A	あるふぁ おおもじ
B	べーた おおもじ
Γ	がんま おおもじ
Δ	でるた おおもじ
E	いぷしろん おおもじ
Z	つぇーた おおもじ
H	いーた おおもじ
Θ	しーた おおもじ
I	いおた おおもじ
K	かっぱ おおもじ
Λ	らむだ おおもじ
M	みゅー おおもじ
N	にゅー おおもじ
Ξ	くさい おおもじ
O	おみくろん おおもじ
Π	ぱい おおもじ
P	ろー おおもじ
Σ	しぐま おおもじ
T	たう おおもじ
Y	うぷしろん おおもじ
Φ	ふぁい おおもじ
X	かい おおもじ

入力文字	音声読み上げ
Ψ	ぷしー おおもじ
Ω	おめが おおもじ
α	あるふぁ
β	べーた
γ	がんま
δ	でるた
ε	いぷしろん
ζ	つぇーた
η	いーた
θ	しーた
ι	いおた
κ	かっぱ
λ	らむだ
μ	みゅー
ν	にゅー
ξ	くさい
ο	おみくろん
π	ぱい
ρ	ろー
σ	しぐま
τ	たう
υ	うぷしろん
φ	ふぁい
χ	かい
ψ	ぷしー
ω	おめが
А	あー おおもじ
Б	べー おおもじ
В	べー おおもじ
Г	げー おおもじ
Д	でー おおもじ
Е	いぇー おおもじ
Ё	よー おおもじ
Ж	じぇー おおもじ
З	ぜー おおもじ
И	いー おおもじ
Й	いくらとかや おおもじ
К	かー おおもじ
Л	える おおもじ

入力文字	音声読み上げ
М	えむ おおもじ
Н	えぬ おおもじ
О	おー おおもじ
П	ぺー おおもじ
Р	える おおもじ
С	えす おおもじ
Т	てー おおもじ
у	うー おおもじ
Ф	えふ おおもじ
Х	はー おおもじ
Ц	つぁー おおもじ
Ч	ちぇー おおもじ
Ш	しゃー おおもじ
Щ	ししゃー おおもじ
Ъ	つぼるでぃーずなーく おおもじ
Ы	いー おおもじ
Ь	みゃーふぃーずなーく おおもじ
Э	えー おおもじ
Ю	ゆー おおもじ
Я	やー おおもじ
а	あー
б	べー
в	べー
г	げー
д	でー
е	いぇー
ё	よー
ж	じぇー
з	ぜー
и	いー
й	いくらとかや
к	かー
л	える
м	えむ
н	えぬ
о	おー
п	ぺー
р	える
с	えす

入力文字	音声読み上げ
т	てー
у	うー
ф	えふ
х	はー
ц	つぇー
ч	ちぇー
ш	しゃー
щ	ししゃー
ъ	つぼるでぃーずなーく
ы	いー
ь	みゃーふぃーずなーく
э	えー
ю	ゆー
я	やー
──	よこけいせん
│	たてけいせん
┌	した みぎけいせん
┐	した ひだりけいせん
┘	うえ ひだりけいせん
└	うえ みぎけいせん
├	たて みぎけいせん
┬	した よこけいせん
┤	たて ひだりけいせん
┴	うえ よこけいせん
┼	たて よこけいせん
━	よこふとけいせん
┃	たてふとけいせん
┏	したふと みぎふとけいせん
┓	したふと ひだりふとけいせん
┛	うえふと ひだりふとけいせん
┗	うえふと みぎふとけいせん
┣	たてふと みぎふとけいせん
┳	したふと よこふとけいせん
┫	たてふと ひだりふとけいせん
┻	うえふと よこふとけいせん
╋	たてふと よこふとけいせん
┣	たてふと みぎけいせん
┳	した よこふとけいせん
┫	たてふと ひだりけいせん

入力文字	音声読み上げ
┴	うえ よこふとけいせん
┼	たて よこふとけいせん
┣	たて みぎふとけいせん
┳	したふと よこけいせん
┫	たて ひだりふとけいせん
┻	うえふと よこけいせん
╋	たてふと よこけいせん
①	まるいち
②	まるに
③	まるさん
④	まるよん
⑤	まるご
⑥	まるろく
⑦	まるなな
⑧	まるはち
⑨	まるきゅー
⑩	まるじゅー
⑪	まるじゅーいち
⑫	まるじゅーに
⑬	まるじゅーさん
⑭	まるじゅーよん
⑮	まるじゅーご
⑯	まるじゅーろく
⑰	まるじゅーなな
⑱	まるじゅーはち
⑲	まるじゅーきゅー
⑳	まるにじゅー
Ⅰ	わん
Ⅱ	つー
Ⅲ	すりー
Ⅳ	ふぉー
Ⅴ	ふぁいぶ
Ⅵ	しっくす
Ⅶ	せぶん
Ⅷ	えいと
Ⅸ	ないん
Ⅹ	てん
ミリ	みり
キロ	きろ

入力文字	音声読み上げ
センチ	せんち
メートル	めーとる
グラム	ぐらむ
トン	とん
アール	あーる
ヘクタール	へくたーる
リットル	りっとる
ワット	わっと
カロリー	かろりー
ドル	どる
セント	せんと
パーセント	ぱーせんと
ミリバール	みりばーる
ページ	ぺーじ
㎜	みりめーとる
㎝	せんちめーとる
㎞	きろめーとる

入力文字	音声読み上げ
㎎	みりぐらむ
㎏	きろぐらむ
㏄	しーしー
㎡	へーほーめーとる
平成	へーせー
〃	たてがきにじゅういんよーふ
〃	たてがきとじにじゅういんよーふ
№.	なんばー
K.K.	けーけー
TEL	でんわ
㊤	まるうえ
㊥	まるなか
㊦	まるした
㊧	まるひだり
㊨	まるみぎ
㈱	かっこかぶ
㈲	かっこゆー

入力文字	音声読み上げ
㈹	かっこだい
明治	めーじ
大正	たいしょー
昭和	しょーわ
≒	にありーいこーる
≡	ごーどー
∫	いんてぐらる
∮	ふぁい
Σ	しぐま
√	るーと
⊥	すいちょく
∠	かく
∟	ちょっかく
⊿	さんかっけー
∵	なぜならば
∩	きょーつー
∪	がっぺー

※ 空白は「くうはく」と読み上げられます。
※ 実際の表示と異なるものがあります。

■ 半角記号

入力文字	音声読み上げ
!	かんたんふはんかく
"	にじゅういんようふはんかく
#	しゃーぷはんかく
$	どるはんかく
%	ぱーせんとはんかく
&	あんどはんかく
'	いんようふはんかく
(	かっこはんかく
)	とじかっこはんかく
*	こめじるしはんかく
+	ぷらすはんかく
,	こんまはんかく
-	まいなすはんかく
.	ぴりおどはんかく

入力文字	音声読み上げ
/	すらっしゅはんかく
:	ころんはんかく
;	せみころんはんかく
<	しょーなりはんかく
=	いこーるはんかく
>	だいなりはんかく
?	ぎもんふはんかく
@	あっとまーくはんかく
[	だいかっこはんかく
¥	えんはんかく
]	とじだいかっこはんかく
^	きゃれっとはんかく
_	あんだーらいんはんかく

入力文字	音声読み上げ
`	ばっくくおーとはんかく
{	ちゅうかっこはんかく
|	たてせんはんかく
}	とじちゅうかっこはんかく
~	おーばーらいんはんかく
。	くてんはんかく
「	かぎかっこはんかく
」	とじかぎかっこはんかく
、	とーてんはんかく
・	なかぐろはんかく
ー	ちょーおんはんかく
゛	だくてんはんかく
゜	はんだくてんはんかく

※ 空白は「くうはくはんかく」と読み上げられます。
※ 実際の表示と異なるものがあります。
　：半角数字入力モードでは、「#」は「しゃーぷ」、「＊」は「こめじるし」と読み上げられます。

■ かな（特種のみ）

入力文字	音声読み上げ（半角）	音声読み上げ（全角）
ぁ	—	あ こもじ
ぃ	—	い こもじ
ぅ	—	う こもじ
ぇ	—	え こもじ
ぉ	—	お こもじ
っ	—	つ こもじ
ゃ	—	や こもじ
ゅ	—	ゆ こもじ
ょ	—	よ こもじ
ゎ	—	わ こもじ
ゐ	—	わぎょうのい
ゑ	—	わぎょうのえ

■ カナ（カタカナ）

入力文字	音声読み上げ（半角）	音声読み上げ（全角）
ァ	あ こもじはんかく	あ こもじぜんかく
ア	あ はんかく	あ ぜんかく
ィ	い こもじはんかく	い こもじぜんかく
イ	い はんかく	い ぜんかく
ゥ	う こもじはんかく	う こもじぜんかく
ウ	う はんかく	う ぜんかく
ヴ	—	う゛ ぜんかく
ェ	え こもじはんかく	え こもじぜんかく
エ	え はんかく	え ぜんかく
ォ	お こもじはんかく	お こもじぜんかく
オ	お はんかく	お ぜんかく
ヵ	—	か こもじぜんかく
カ	か はんかく	か ぜんかく
ガ	—	が ぜんかく
キ	き はんかく	き ぜんかく
ギ	—	ぎ ぜんかく
ク	く はんかく	く ぜんかく
グ	—	ぐ ぜんかく
ヶ	—	け こもじぜんかく
ケ	け はんかく	け ぜんかく
ゲ	—	げ ぜんかく
コ	こ はんかく	こ ぜんかく
ゴ	—	ご ぜんかく
サ	さ はんかく	さ ぜんかく
ザ	—	ざ ぜんかく
シ	し はんかく	し ぜんかく
ジ	—	じ ぜんかく
ス	す はんかく	す ぜんかく
ズ	—	ず ぜんかく
セ	せ はんかく	せ ぜんかく
ゼ	—	ぜ ぜんかく
ソ	そ はんかく	そ ぜんかく
ゾ	—	ぞ ぜんかく
タ	た はんかく	た ぜんかく
ダ	—	だ ぜんかく
チ	ち はんかく	ち ぜんかく
ヂ	—	ぢ ぜんかく
ッ	つ こもじはんかく	つ こもじぜんかく
ツ	つ はんかく	つ ぜんかく
ヅ	—	づ ぜんかく
テ	て はんかく	て ぜんかく
デ	—	で ぜんかく
ト	と はんかく	と ぜんかく
ド	—	ど ぜんかく
ナ	な はんかく	な ぜんかく
ニ	に はんかく	に ぜんかく
ヌ	ぬ はんかく	ぬ ぜんかく
ネ	ね はんかく	ね ぜんかく
ノ	の はんかく	の ぜんかく
ハ	は はんかく	は ぜんかく
バ	—	ば ぜんかく
パ	—	ぱ ぜんかく
ヒ	ひ はんかく	ひ ぜんかく
ビ	—	び ぜんかく
ピ	—	ぴ ぜんかく
フ	ふ はんかく	ふ ぜんかく
ブ	—	ぶ ぜんかく
プ	—	ぷ ぜんかく
ヘ	へ はんかく	へ ぜんかく
ベ	—	べ ぜんかく
ペ	—	ぺ ぜんかく
ホ	ほ はんかく	ほ ぜんかく
ボ	—	ぼ ぜんかく
ポ	—	ぽ ぜんかく

入力文字	音声読み上げ（半角）	音声読み上げ（全角）
マ	ま はんかく	ま ぜんかく
ミ	み はんかく	み ぜんかく
ム	む はんかく	む ぜんかく
メ	め はんかく	め ぜんかく
モ	も はんかく	も ぜんかく
ャ	や こもじはんかく	や こもじぜんかく
ヤ	や はんかく	や ぜんかく
ュ	ゆ こもじはんかく	ゆ こもじぜんかく
ユ	ゆ はんかく	ゆ ぜんかく
ョ	よ こもじはんかく	よ こもじぜんかく
ヨ	よ はんかく	よ ぜんかく
ラ	ら はんかく	ら ぜんかく
リ	り はんかく	り ぜんかく
ル	る はんかく	る ぜんかく
レ	れ はんかく	れ ぜんかく
ロ	ろ はんかく	ろ ぜんかく
ヮ	—	わ こもじぜんかく
ワ	わ はんかく	わ ぜんかく
ヰ	—	わぎょうのい ぜんかく
ヱ	—	わぎょうのえ ぜんかく
ヲ	を はんかく	を ぜんかく
ン	ん はんかく	ん ぜんかく

■ 英字

入力文字	音声読み上げ（半角）	音声読み上げ（全角）
a	えー	えー ぜんかく
b	びー	びー ぜんかく
c	しー	しー ぜんかく
d	でぃー	でぃー ぜんかく
e	いー	いー ぜんかく
f	えふ	えふ ぜんかく
g	じー	じー ぜんかく
h	えっち	えっち ぜんかく
i	あい	あい ぜんかく
j	じぇー	じぇー ぜんかく
k	けー	けー ぜんかく
l	える	える ぜんかく
m	えむ	えむ ぜんかく
n	えぬ	えぬ ぜんかく
o	おー	おー ぜんかく
p	ぴー	ぴー ぜんかく
q	きゅー	きゅー ぜんかく
r	あーる	あーる ぜんかく
s	えす	えす ぜんかく
t	てぃー	てぃー ぜんかく
u	ゆー	ゆー ぜんかく
v	ぶい	ぶい ぜんかく
w	だぶりゅー	だぶりゅー ぜんかく
x	えっくす	えっくす ぜんかく
y	わい	わい ぜんかく
z	ぜっと	ぜっと ぜんかく
A	えー おおもじ	えー おおもじぜんかく
B	びー おおもじ	びー おおもじぜんかく
C	しー おおもじ	しー おおもじぜんかく
D	でぃー おおもじ	でぃー おおもじぜんかく
E	いー おおもじ	いー おおもじぜんかく
F	えふ おおもじ	えふ おおもじぜんかく
G	じー おおもじ	じー おおもじぜんかく
H	えっち おおもじ	えっち おおもじぜんかく
I	あい おおもじ	あい おおもじぜんかく
J	じぇー おおもじ	じぇー おおもじぜんかく
K	けー おおもじ	けー おおもじぜんかく
L	える おおもじ	える おおもじぜんかく
M	えむ おおもじ	えむ おおもじぜんかく
N	えぬ おおもじ	えぬ おおもじぜんかく
O	おー おおもじ	おー おおもじぜんかく

入力文字	音声読み上げ（半角）	音声読み上げ（全角）
P	ぴー おおもじ	ぴー おおもじぜんかく
Q	きゅー おおもじ	きゅー おおもじぜんかく
R	あーる おおもじ	あーる おおもじぜんかく
S	えす おおもじ	えす おおもじぜんかく
T	てぃー おおもじ	てぃー おおもじぜんかく
U	ゆー おおもじ	ゆー おおもじぜんかく

入力文字	音声読み上げ（半角）	音声読み上げ（全角）
V	ぶい おおもじ	ぶい おおもじぜんかく
W	だぶりゅー おおもじ	だぶりゅー おおもじぜんかく
X	えっくす おおもじ	えっくす おおもじぜんかく
Y	わい おおもじ	わい おおもじぜんかく
Z	ぜっと おおもじ	ぜっと おおもじぜんかく

■ 数字

入力文字	音声読み上げ（半角）	音声読み上げ（全角）
0	ぜろ	ぜろ ぜんかく
1	いち	いち ぜんかく
2	に	に ぜんかく
3	さん	さん ぜんかく
4	よん	よん ぜんかく

入力文字	音声読み上げ（半角）	音声読み上げ（全角）
5	ご	ご ぜんかく
6	ろく	ろく ぜんかく
7	なな	なな ぜんかく
8	はち	はち ぜんかく
9	きゅー	きゅー ぜんかく

※ 変換候補一覧で数字を選択している場合は、表に記載の音声読み上げの前に「すうじの」と読み上げます。たとえば、「ぜろぜんかく」は「すうじのぜろぜんかく」と読み上げます。

顔文字読み上げ一覧

ひらがな／漢字入力モードで読みを入力して変換してください。→p.371
音声読み上げの動作を「自動で読み上げ」に設定しているとき（→p.143）に、顔文字を入力変換して確定した場合の読み上げを記載しています。

- 変換候補一覧で選択しているときや、カーソルの移動のしかたによって、異なる読み上げを行う場合があります。

読　み	変　換	音声読み上げ
かお、ばい、あいさつ	(^-^)/~~	ばい
かお、ばいばい、あいさつ	(^ ^)ノシ	ばいばい
ばいばい、あいさつ	(^_^)/~	ばいばい
ばいばい、あいさつ	ヾ(^_^) byebye!!	ばいばい
おーい、じゃあ、どーも、よろしく、あいさつ	(^^)/	おーい
おーい、じゃあ、どーも、よろしく、あいさつ	(^-^)/	おーい
ばいばい、あいさつ	(^^)/~~	ばいばい
おーい、あいさつ	(^_^)/	おーい
にこっ、あいさつ	(〃⌒ー⌒〃)∫ヾ	にこっ
やぁ、あいさつ	～('-'*)	やぁ
ちわっ、あいさつ	(*^-^)ノ	ちわっ
おはよう、あいさつ	ヾ(´ω`=´ω`)ノ	おはよう
ぐっ、ぐー、へんじ	(o^-')b	ぐー
ぐっ、ぐー、へんじ	(≧ω≦)b	ぐー
はい、へんじ	(・∀・∩)	はい
かお、おっけー、へんじ	('-^*)ok	おっけー
かお、りょうかい、へんじ	(`_´)ゞ了解！	りょうかい
かお、やあ、あいさつ	(。･_･。)ノ	やあ
かお、やあ、あいさつ	(=゜ω゜)ノ	やあ
かお、にこっ、わらう	(^-^)	にこっ
かお、にこっ、うれしい	(^-^)v	ぴーす
かお、うほほ、にこっ、わーい、うれしい	(^o^)	わーい
かお、うきうき、うれしい	o(^o^)o	うきうき
かお、にこっ、うれしい	(o^_^o)	ぽっ
かお、にこっ、うれしい	(*^_^*)	にこっ
かお、きたー、にこっ、わらう	(･∀･)	きたー
かお、わーい、うれしい	ヾ(^▽^)ノ	わーい
かお、わーい、うれしい	ヽ(´ー`)ノ	ふっ
かお、にこっ、うれしい	(*⌒▽⌒*)	わーい
きらーん、うれしい	(☆▽☆)	きらーん
やったね、ぴーす、にこっ、ぶい、うれしい	(^^)v	ぴーす
にこっ、うれしい	(=⌒ー⌒=)	にこっ
かお、にこっ、うれしい	(　´∀`)	にこっ
かお、うれしい	(≧∀≦)	うれしい
にこっ、すまいる、わらう	:)	にこっ
ぴーす、うれしい	V(^O^)	ぴーす

読　み	変　換	音声読み上げ
ちゅっ、にこっ、わらう	(^ з ^)/ﾁｭｯ	ちゅっ
わくわく、うれしい	((o(^-^)o))	わくわく
にこっ、わらう	(^^)	にこっ
いえい、ぶい、ぴーす、うれしい	v(^o^)	ぴーす
やったね、ぴーす、にこっ、ぶい、うれしい	(^_^)v	ぴーす
にこっ、わらう	(^･^)	にこっ
わーい、わらう	(^O^)	わーい
おーい、はーい、わらう	(^O^)/	おーい
やったね、ぴーす、にこっ、ぶい、わらう	(^O^)v	ぴーす
ほっぺがおちる、わらう	)^o^(	わーい
わーい、わらう	＼(^o^)／	ばんざーい
にこっ、すまいる、わらう	:-)	にこっ
きゃー、うれしい	ヽ(≧▽≦)/	うれしい
ぐー、うれしい	d=(^o^)=b	ぐー
きゃー、うれしい	ε＝ヾ(*ˇ▽ˇ)ノ	きゃー
うれしい	(@^O^@)	うれしい
むふふ、うれしい	(´ 艸 `)	むふふ
かお、あいた、いたい、いてー、ひぇー、なく	(>_<)	いたっ
かお、うるうる、なく	(T^T)	えーん
かお、しくしく、なく	(T_T)	しくしく
かお、しくしく、なく	(/_;)	しくしく
かお、びくっ、かなしい	(+_+)	びくっ
かお、がっくり、かなしい	(x_x;)	いたっ
かお、くすん、なく	(/_･､)	くすん
かお、ぐすん、なく	(つд `)	ぐすん
かお、がっくし、かなしい	○｜￣｜＿	がっくし
かお、しょぼん、かなしい	(´ ･ω･ `)	しょぼん
しくしく、なく	(;O;)	しくしく
かお、なく	(>_<。)	いたっ
しくしく、なく	(;_;)	しくしく
なき、うるうる、なく	(T-T)	えーん
なき、うるうる、なく	(TOT)	うるうる
いたい、なく	(/_･。)	なく
なく、かなしい	:<	かなしい
かお、なき、ぐすん、なく	(; ´ д ⊂)	ぐすん
えーん、なく	° ･(ノд`)･° ･	えーん
かお、こら、ごるあ、ごるぁ、おこる	ヽ(* ` Д ´)ノ	こら
かお、ぱんち、おこる	o-_-)=○☆	ぱんち
かお、ちゃぶだい、おこる	(ノ-"-)ノ ̄┻━┻	かえれー
こらっ、おこる	(-_-#)	ぴくっ
ふまん、おこる	:-(	ふまん
こら、おこる	Ψ(` ◇ ´)Ψ	こら
こらっ、おこる	(ノ ` △ ´)ノ	こらっ
ぷんぷん、むかっ、おこる	(● ` ε ´ ●)	むかっ
かお、ぽりぽり、てれる	(^^ゞ	ぽりぽり
かお、てへ、てれる	f(^_^)	ぽりぽり

読　み	変　換	音声読み上げ
にこっ、ぽっ、てれる	(#^.^#)	にこっ
えへっ、てれる	(*^.^*)	えへっ
てれ、てれる	(〃▽〃)	てれ
てへっ、てれる	(*'-')	てへっ
てへっ、てれる	(=゜ω゜=)	てへっ
かお、こまる、てれ、てれる	(*´д`*)	てれ
てへっ、てれる	:p	てへっ
うふふ、てれる	('∇')	うふふ
かお、びくっ、おどろき	(*_*)	びくっ
かお、めがてん、おどろき	(‥?	めがてん
かお、めがてん、おどろき	(‥;)	めがてん
かお、うーん、おどろき	(゜-゜)	ほけー
かお、びくっ、おどろき	(@_@)	びくっ
かお、ぎくっ、おどろき	(--;)	ぎくっ
かお、きらーん、おどろき	(-_☆)	きらーん
がーん、おどろき	(￣□￣;)!!	あせ
かお、ぽかーん、おどろき	(゜o゜ ;)	ぽかーん
かお、びっくり、がーん、ぎく、おどろき	Σ(￣□￣)！	がーん
えっ、おどろき	(￣◇￣;)	えっ
えっ、おどろき	ヽ(゜ロ゜ ;) ノ	えっ
えっ、おどろき	(;゜ロ゜)	えっ
かお、がくがく、おどろき	((((゜д゜;))))	がくがく
かお、ぎくっ、てつや、おどろき	(=_=;)	てつや
めがてん、おどろき	(･.･;)	めがてん
ぎくっ、ぎょ、おどろき	(゜o゜)	ほけー
ぎくっ、ぎょ、おどろき	(゜o゜;	ぎくっ
びくっ、ぎょっ、おどろき	(@_@。	びくっ
かお、ぽかーん、おどろき	(゜Д゜)	ぽかーん
うーん、おどろき	(゜_゜)	うーん
めがてん、おどろき	(･。･;	めがてん
めがてん、おどろき	(･_･)	めがてん
めがてん、おどろき	(･_･;	めがてん
めがてん、おどろき	(･o･)	めがてん
おおー、びっくり、おどろき	(゜o゜)/	びっくり
ぎくっ、おどろき	(゜o゜;;	ぎくっ
がーん、おどろき	Σ(゜□゜;)	がーん
かお、ぎくっ、あせ、あせり	(^^;)	あせ
かお、なぜ、ぎもん	(?_?)	なぜ
ぎくっ、あせ、あせり	(-_-;)	じとっ
ばたばた、ぎもん	w=(゜o゜)=w	ばたばた
かお、えっ、ぎもん	σ(^_^ ;)?	あせ
かお、じー、ぎもん	(;￢_￢)ｼﾞｰ	じー
かお、あたふた、あせり	O(><;)(;><)O	ひえー
かお、あたふた、あせり	(゜Д゜ ; ≡ ; ゜Д゜)	あたふた
ぎくっ、あせり	^^;	あせあせ
ぎくっ、あせ、あせり	(^^;;	あせあせ

読　み	変　換	音声読み上げ
かお、ぎくっ、あせ、あせり	(^_^;)	あせあせ
ぎくっ、あせ、あせり	(^-^;	あせ
ぎくっ、あせ、あせり	(¯_¯;)	ほへー
ぎくっ、あせ、ぎもん	(¥_¥;	ぎくっ
びくっ、あせり	(*_*;	びくっ
ぎくっ、あせ、あせり	^_^;	あせあせ
ぎくっ、なぜ、ぎもん	(?_?;	ぎくっ
にげる、あせり	ε＝┌(・_・)┘	にげる
ぎくっ、あせ、えっ、あせり	(° ∇° ;)	ぎくっ
じたばた、あせり	((○(>_<)○))	じたばた
ぎくっ、あせ、あせり	(;° 0°)	ぎくっ
うたう	(¯▽¯@)♪♪♪	うたう
かお、りょうかい、おっけー、らじゃ	('◇')ゞ	りょうかい
かお、ぺこり	m(_ _)m	ぺこり
ぺこり	_(._.)_	ぺこり
ありがと、おねがい、ごめん、ぺこり	<(_ _)>	ぺこり
いそぐ、にげる	≡≡≡ﾍ(*--)ﾉ	にげる
こそこそ	(^_^;)))))ｺｿｺｿ…	こそこそ
かお、がんばれ、ふぁいと	p(^-^)q	ふぁいと
ういんく	;)	ういんく
かお、ういんく	(^_-)	ういんく
いい	(・ ∀ ・)イイ	いい
かんしゃ、ありがとう	(^人^)	ごめん
ぴんぽーん	!(^^)!	ぴんぽーん
かお、よしよし、おい	ヽ (^^)	よしよし
かお、ぷっ	(*≧m≦*)	ぷっ
げっつ	(σ・∀・)σ	げっつ
かお、にやり	(￣ー￣)	にやり
どうぞ	(・ ∀ ・)つ	どうぞ
どうぞ、おちゃ	(^-^)_旦～	おちゃ
きて、かもん、おいで	(ﾂﾚ° □°)ﾂﾚ	おいで
くちぶえ	♪～(￣ε￣)	くちぶえ
たばこ	(￣。￣)y-～～	たばこ
しゃきーん	(` ・ ω ・ ´)	しゃきーん
せーふ	⊂(・ ∀ ・)⊃	せーふ
かお、いっぷく	(-.-;)y-~~~	いっぷく
かお、いっぷく	(-。-)y-°°°	いっぷく
うまい、たべる	(￣～￣)	うまい
おねがい	(￣人￣)	おねがい
かんぱい、なかま、たっち	(^-^)人(^-^)	なかま
かお、よしよし	(i_i)＼(^_^)	よしよし
つんつん	(^▽^)σ)ﾟOﾟ)	つんつん
たすけて	～～(m ´ Д `)m	たすけて
いひひ	～～(m ` ∀ ´)m	いひひ
かお、めもめも、かきかき	φ(. _.)ﾒﾓﾒﾓ	めもめも
もしもし	(° ∇^)] ﾓｼﾓｼ	もしもし

読　み	変　換	音声読み上げ
あーん	(´□`)	あーん
やれやれ	┐(￣∇￣;)┌	やれやれ
はぁ、ためいき	(´へ`;)	ためいき
ためいき	(；-_-)=3	ためいき
かお、うーん	(-"-;)	うーん
ふふん、じまん	(´ー`)	ふっ
よだれ	(´¬`)	よだれ
ふっ	(￣ー＋￣)ﾌｯ	ふっ
ほへー	(˘_˘)	ほへー
ほへー	(˘o˘)	ほへー
かお、むしめがね	(p_-)	むしめがね
かお、じとっ	(-_-)	じとっ
じとっ	(-.-)	じとっ
かお、ちちち	(-.-")凸	ちっちっち
どれどれ	(..)	うーん
ちらっ	[壁]_-)	ちらっ
いたい	(+。+)	いたい
かお、ねてる、ねる	(-_-)zzz	ぐーぐー
ねむい	(_ _).oO	ねる
かお、ふーん	(´_ゝ`)	ふーん
ねむい	(UoU)	ねむい
くま	(^(I)^)	くま
かお、いぬ	U^I^U	いぬ
ぽい	ﾎﾟｲｯ(-__-)ノ⌒	ぽい
よだれ	ヽ(°▽、°)ノ	よだれ
さかな	≫°))))彡	さかな

※「かお」は「かおもじ」と入力しても変換できます。
※ 実際の表示と異なるものがあります。

マルチアクセスの組み合わせについて

現在実行中の動作ごとに発生、実行する処理の動作可否を次に示します。

- ｉモード中（ｉモード接続）は、ｉチャネル（情報の受信を除く）、データ放送サイトでの通信を含みます。
- ｉモードメール受信は、メッセージR/F、ｉチャネルの情報の受信を含みます。

○：新たに実行できます　△：条件により新たに実行できます　×：新たに実行できません

現在の状態			音声電話中	テレビ電話中	ｉモード中	データ通信中（パケット）	データ通信中（64K）
発生・実行する処理	音声電話	発信	△※1	×	△※10、11	×	×
		着信	△※1、2、3	△※2、3、4	○	○	△※2、3、17
	テレビ電話	発信	×	×	△※10、12	×	×
		着信	△※2、3、4	△※2、3、4	△※13	△※2、8	△※2、3、4
	ｉモード	接続	×	×	×	×	×
	ｉモードメール	送信	○※5、6	×	○※14	×	×
		受信	○※7	×	○※7	×	×
	SMS	送信	○※5	×	△※15	△※16	×
		受信	○※7	○※7	○※7	○※7	○※7
	データ通信（パケット）	発信	○	×	×	×	×
		着信	○	×	×	×	×
	データ通信（64K）	発信	×	×	×	×	×
		着信	△※3、8、9	△※3、8、9	△※8、9	△※8、9	△※8、9

※1 キャッチホンをご利用の場合は、通話中に別の相手に電話をかけたり受けたりできます。
※2 留守番電話サービスまたは転送でんわサービスをご利用の場合は、各サービスで対応できます。
※3 通話中着信設定を開始に設定している場合、通話中着信動作選択の設定に従います。
※4 キャッチホンを開始に設定している場合、不在着信として記録されます。
※5 電話帳、個人情報からメールを作成・送信できます。
※6 サブメニューから通話中の相手に位置情報を送信できます。
※7 着信音は鳴りません。
※8 不在着信として記録されます。
※9 転送でんわサービスを開始に設定し、呼出時間を「0秒」に設定している場合は、転送でんわサービスで対応できます。
※10 Phone To（AV Phone To）機能を使用して電話をかけることができます。
※11 ステレオイヤホンマイク 01（別売）を使用して音声電話をかけることができます。
※12 ｉモードが切断されます。
※13 パケット通信中着信設定の設定に従います。
※14 位置情報を選択、Mail To機能、サブメニューからｉモードメールを作成・送信できます。
※15 SMS To機能を使用してSMSを作成・送信できます。
※16 音声電話中のみ電話帳、個人情報からSMSを作成・送信できます。
※17 キャッチホンを開始に設定している場合、現在の通信を終了して応答できます。

FOMA端末から利用できるサービス

FOMA端末から利用できるサービス	電話番号
番号案内サービス（有料：案内料＋通話料） （電話番号の案内を希望されないお客様については案内しておりません）	（局番なし）104
電報の発信（有料：電報料）	（局番なし）115
時報サービス（有料）	（局番なし）117
天気予報（有料）	知りたい地域の市外局番＋177
警察への緊急通報	（局番なし）110
消防・救急への緊急通報	（局番なし）119
海上で事件・事故が起きたときの緊急通報	（局番なし）118
災害用伝言ダイヤル（有料）	（局番なし）171
コレクトコール（有料：案内料＋通話料）	（局番なし）106

お知らせ

- コレクトコール（106）をご利用の際には、電話を受けた方に、通話料と1回の通話ごとの取扱手数料90円（税込94.5円）がかかります（2010年3月現在）。
- 番号案内（104）をご利用の際には、案内料100円（税込105円）に加えて通話料がかかります。また、目や上肢などの不自由な方には、無料でご案内をしております。詳細は一般電話から116番（NTT営業窓口）までお問い合わせください（2010年3月現在）。
- 一般電話の転送電話をご利用のお客様で、転送先を携帯電話に指定した場合、一般電話または携帯電話の設定によって携帯電話が通話中、サービスエリア外および電源を切っているときでも、発信者には呼出音が聞こえることがあります。
- 116番（NTT営業窓口）、ダイヤルQ2、伝言ダイヤル、クレジット通話などのサービスはご利用できませんのでご注意ください。ただし、一般電話または公衆電話からFOMA端末へおかけになる際の自動クレジット通話は利用できます。
- 本FOMA端末は、「緊急通報位置通知」に対応しております。110番、119番、118番などの緊急通報をおかけになった場合、発信場所の情報（位置情報）が自動的に警察機関などの緊急通報受理機関に通知されます。お客様の発信場所や電波の受信状況により、緊急通報受理機関が正確な位置を確認できないことがあります。位置情報を通知した場合には、待受画面に通報した緊急通報受理機関の名称が表示されます。
  なお、「184」を付加してダイヤルするなど、通話ごとに非通知とした場合は、位置情報と電話番号は通知されませんが、緊急通報受理機関が人命の保護などの事由から必要であると判断した場合は、お客様の設定によらず、機関側が位置情報と電話番号を取得することがございます。また、「緊急通報位置通知」の導入地域／導入時期については、各緊急通報受理機関の準備状況により異なります。
- FOMA端末から110番、119番、118番通報の際は、警察、消防機関側から確認などの電話をする場合があるため、携帯電話からかけていることと、電話番号を伝えてから、明確に現在地を伝えてください。また、通報は途中で通話が切れないように移動せず通報し、通報後はすぐに電源を切らず10分程度は着信のできる状態にしておいてください。
- おかけになった地域により、管轄の消防署、警察署に接続されない場合があります。接続されない場合は、お近くの公衆電話または一般電話からおかけください。

オプション・関連機器のご紹介

FOMA端末にさまざまな別売りのオプション品を組み合わせることで、パーソナルからビジネスまでさらに幅広い用途に対応できます。なお、地域によってお取り扱いしていない商品もあります。

詳細はドコモショップなどの窓口へお問い合わせください。また、オプション品の詳細については各機器の取扱説明書などをご覧ください。

- FOMA ACアダプタ 01／02※1
- FOMA DCアダプタ 01／02
- FOMA乾電池アダプタ 01
- FOMA 補助充電アダプタ 01
- 車載ハンズフリーキット 01※2
- FOMA車載ハンズフリー接続ケーブル 01
- 電池パック F09
- 車内ホルダ 01
- 卓上ホルダ F30
- リアカバー F41
- キャリングケースL 01
- FOMA USB接続ケーブル※3
- FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01※3／02※3
- 平型スイッチ付イヤホンマイク P01※4／P02※4
- 平型ステレオイヤホンセット P01※4
- イヤホン変換アダプタ 01
- イヤホンジャック変換アダプタ P001※4
- スイッチ付イヤホンマイク P001※5／P002※5
- ステレオイヤホンセット P001※5
- イヤホンマイク 01
- ステレオイヤホンマイク 01
- マイク付リモコン F01※4
- イヤホンターミナル P001※5
- 外部接続端子用イヤホン変換アダプタ 01
- FOMA海外兼用ACアダプタ 01※1
- 骨伝導レシーバマイク 01※4
- FOMA室内用補助アンテナ※6
- FOMA室内用補助アンテナ（スタンドタイプ）※6

※1 ACアダプタの充電方法について→p.42

※2 F-10Aを利用／充電するには、FOMA車載ハンズフリー接続ケーブル 01が必要です。

※3 USB HUBを使用すると、正常に動作しない場合があります。

※4 F-10Aと接続するには、外部接続端子用イヤホン変換アダプタ 01が必要です。

※5 F-10Aと接続するには、外部接続端子用イヤホン変換アダプタ 01とイヤホンジャック変換アダプタ P001が必要です。

※6 日本国内で使用してください。

動画をFOMA端末／パソコンなどで再生する

パソコンなどで作成した動画（MP4形式）をmicroSDカードに保存してFOMA端末で再生できます。また、FOMA端末で撮影した動画（MP4形式）をmicroSDカードやメール添付などでデータ転送し、パソコンで再生できます。

- FOMA端末で撮影した動画ファイル→p.241
- FOMA端末で再生可能なMP4形式→p.305
- microSDカード内の動画の再生→p.323

※ 対応外部機器については、パソコンから次のホームページをご覧ください。
FMWORLD（http://www.fmworld.net/）→携帯電話→動画再生機能の対応状況

- microSDカード内の動画を再生するには、FOMA FシリーズSDユーティリティなどを使って決められたフォルダに保存します。
microSDカードのフォルダ構成→p.316
microSDカードの情報更新→p.318

※ FOMA FシリーズSDユーティリティについては、パソコンから次のホームページをご覧ください。
FMWORLD（http://www.fmworld.net/）→携帯電話→データリンクソフト

動画再生ソフトのご紹介

パソコンで動画（MP4形式）を再生するには、アップルコンピュータ株式会社のQuickTime Player（無料）ver.6.4以上（またはver.6.3＋3GPP）が必要です。
QuickTime Playerは、次のホームページからダウンロードできます。
http://www.apple.com/jp/quicktime/download/

- ダウンロードするには、インターネットと接続した環境のパソコンが必要です。また、ダウンロードにあたっては別途通信料がかかります。
- 動作環境、ダウンロード方法、操作方法など詳細は上記ホームページをご覧ください。

ドットパターン対応メールアプリケーションを利用する

外部機器を接続して携帯電話を操作する

外部接続端子に接続した外部機器と機器に対応したｉアプリを使用してFOMA端末を操作することができます。

操作支援用外部機器のご紹介

ドットパターン対応メールアプリケーション、専用のペン型スキャナー（市販品）およびそれに対応する冊子（市販品）により、冊子に記載されている絵をペン型スキャナーで読み取ることで、簡単にメール作成などができます。
詳細についてはパソコンから次のドコモホームページよりらくらくホン6をご覧ください。
http://www.nttdocomo.co.jp/product/
（2010年3月現在）

故障かな？と思ったら、まずチェック

- まず初めに、ソフトウェアを更新する必要があるかをチェックして、必要な場合にはソフトウェアを更新してください。→p.455
- 気になる症状のチェック項目を確認しても症状が改善されないときは、取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ先」または、ドコモ指定の故障取扱窓口までお気軽にご相談ください。

■電源・充電

●FOMA端末の電源が入らない

- 電池パックが正しく取り付けられていますか。→p.40
- 電池切れになっていませんか。→p.42、p.46

●充電ができない（充電中のランプが点灯しない、または点滅する）

- 電池パックが正しく取り付けられていますか。→p.40
- アダプタの電源プラグまたはシガーライタプラグがコンセントまたはシガーライタソケットに正しく差し込まれていますか。アダプタとFOMA端末が正しくセットされていますか。ACアダプタ（別売）をご使用の場合、ACアダプタのコネクタがFOMA端末または卓上ホルダにしっかりと接続されていますか。→p.44、p.45
- 卓上ホルダを使用する場合、FOMA端末の充電端子は汚れていませんか。汚れたときは、端子部分を乾いた布、綿棒などで拭いてください。
- 充電しながら通話や通信、その他機能の操作を長時間行うと、FOMA端末の温度が上昇してランプが点滅する場合があります。その場合は、FOMA端末の温度が下がってから再度充電を行ってください。

■端末操作・画面

●操作中・充電中に熱くなる

操作中や充電中、充電しながらｉアプリやテレビ電話、ワンセグ視聴などを長時間行った場合には、FOMA端末や電池パック、アダプタが温かくなることがありますが、安全上問題ありませんので、そのままご使用ください。

●電池の使用時間が短い

- 圏外の状態で長い時間放置されるようなことはありませんか。圏外時は通信可能な状態にできるよう電波を探すため、より多くの電力を消費しています。
- 電池パックの使用時間は、使用環境や劣化度により異なります。
- 電池パックは消耗品です。充電を繰り返すごとに、1回で使える時間が次第に短くなっていきます。十分に充電しても購入時に比べて使用時間が極端に短くなった場合は、指定の電池パックをお買い求めください。

●電源断・再起動が起きる

電池パックの端子が汚れていると接触が悪くなり、電源が切れることがあります。汚れたときは、電池パックの端子を乾いた布、綿棒などで拭いてください。

●ボタンを押しても動作しない

オールロック、おまかせロック、開閉ロックを起動していませんか。→p.124、p.125、p.129

●ボタンを押したときの画面の反応が遅い

FOMA端末に大量のデータが保存されているときや、FOMA端末とmicroSDカードの間で容量の大きいデータをやりとりしているときなどに起きる場合があります。

●FOMAカードが認識されない

FOMAカードを正しい向きで挿入していますか。→p.38

●ディスプレイが暗い

- 省電力の状態になっていませんか。→p.48
- 照明設定を変更していませんか。→p.115
- 省電力モードを設定していませんか。→p.116

●各機能で設定した画像やメロディなどが動作せず、お買い上げ時の設定で動作する

画像やメロディなどの取得時に挿入していたFOMAカードが挿入されていますか。→p.39

■通話・音声

●ダイヤルボタンを押しても発信できない

オールロック、おまかせロック、セルフモード、ダイヤル発信制限、開閉ロックを起動していませんか。→p.124、p.125、p.128、p.129

●着信音が鳴らない

- 電話着信音量の呼出音量を「消音」に設定していませんか。→p.72、p.108
- 公共モード（ドライブモード）、マナーモード、セルフモードを起動していませんか。→p.74、p.111、p.126
- 電話帳指定着信拒否／許可、非通知理由別着信設定、無音着信時間設定、登録外着信拒否を設定していませんか。→p.130、p.132、p.133、p.134
- 留守番電話サービスまたは転送でんわサービスの呼出時間を「0秒」に設定していませんか。→p.382、p.383
- 伝言メモの呼出時間設定を「0秒」に設定していませんか。→p.76
- オート着信設定の応答時間を「0秒」に設定していませんか。→p.365

●通話ができない（場所を移動しても「圏外」の表示が消えない、電波の状態は悪くないのに発信または着信ができない）

- 電源を入れ直すか、電池パックまたはFOMAカードを入れ直してください。→p.38、p.40、p.47
- 電波の性質により圏外ではない、アンテナマークが3本表示されている状態でも発信や着信ができない場合があります。場所を移動してかけ直してください。
- 電話帳指定着信拒否／許可、非通知理由別着信設定、登録外着信拒否を設定していませんか。→p.130、p.132、p.134
- 電波の混み具合により、多くの人が集まる場所では電話やメールが混み合い、つながりにくい場合があります。その場合は「しばらくお待ちください」と表示され、話中音が流れます。場所を移動するか、時間をずらしてかけ直してください。

●通話中、相手の声が聞こえにくい、相手の声が大きすぎる

- はっきりボイス、ゆっくりボイスを設定すると、相手の声が聞き取りやすくなります。→p.62
- 受話音量の設定を変更していませんか。→p.72、p.109

■メール・ｉモード

●メールを自動で受信しない

メール選択受信設定を「利用する」に設定していませんか。→p.170

●ｉモード、ｉモードメール、ｉアプリ、ｉチャネルに接続できない

- 接続先設定を「ｉモード」以外に設定していませんか。→p.229
- ｉモードを途中からご契約いただいた場合は、FOMA端末の電源を一度切ってから、再度電源を入れ直してください。

●が点滅したまま消えない

ｉモード（センター）問い合わせ・メール送受信などの後や途中でｉモード接続が途切れたときは、は点滅したままになります。データのやりとりを行わなければ自動的に切断されますが、を押せばすぐに終了できます。

■カメラ・ワンセグ

●カメラで撮影した静止画や動画がぼやける

- カメラのレンズにくもりや汚れが付着していないかを確認してください。
- 近くの被写体を撮影するときは、接写撮影に切り替えてください。→p.247

●ワンセグの視聴ができない

- 地上デジタルテレビ放送サービスのエリア外か放送電波の弱い場所にいませんか。→p.256
- チャンネルを設定していますか。→p.257

■海外利用

●圏外が表示され、国際ローミングサービスが利用できない

- 国際ローミングサービスのサービスエリア外か、電波の弱い所にいませんか。
- 利用可能なサービスエリアまたは通信事業者かどうか、『ご利用ガイドブック（国際サービス編）』などの国際サービスガイドで確認してください。
- ネットワークサーチ設定でサービスに対応している通信事業者を検索してください。→p.393
- 日本国内から海外へ移動した後に初めて利用するときは、FOMA端末の電源を入れ直してください。

● **海外での利用中に音声電話やテレビ電話がかかってこない**

・パケット通信中着信設定を「テレビ電話優先」以外に設定していませんか。→p.82

・ローミング時着信規制を開始にしていませんか。→p.397

● **海外で利用中に突然、発信や着信ができない**

ドコモ インフォメーションセンターで、ご利用累積額をご確認ください。国際ローミング（WORLD WING）のご利用には、あらかじめご利用停止目安額が設定されています。超過するとサービスがすべて停止します。ご利用停止目安額を超えてしまった場合、ご利用累積額を清算していただくことで、サービスを再開します。

● **相手の電話番号が通知されない／相手の電話番号とは違う番号が通知される／電話帳の登録内容や発信者番号通知を利用する機能が動作しない**

相手が発信者番号を通知して電話をかけてきても、利用しているネットワークや通信事業者から発信者番号が通知されない場合は、FOMA端末に発信者番号は表示されません。また、利用しているネットワークや通信事業者によっては、相手の電話番号とは違う番号が通知される場合があります。

■ データ管理・データ表示

● **データ転送が行われない**

USB HUBを使用していませんか。USB HUBを使用すると、正常に動作しない場合があります。

● **microSDカードに保存したデータが表示されない**

・パソコンなどでデータを保存したときは情報更新を行ってください。→p.318

・microSDカードのデータの修復を行ってください。→p.319

● **画像表示しようとすると🖼が表示される**

画像が壊れている場合は🖼が表示される場合があります。

● **添付ファイルが削除されて画像を見ることができない**

メールサイズ制限を確認してください。詳しくは『ご利用ガイドブック（ｉモード〈FOMA〉編）』をご覧ください。

■ その他

● **FOMA端末の電源が切れない**

(⏻)を10秒以上押すと、強制的に電源を切ることができます。

● **microSDカードを取り付けているのに、待受画面にSDが表示されない。**

USBケーブルでパソコンなどと接続中、ソフトウェア更新の予約中ではありませんか。→p.28

● **ディスプレイに残像が残る**

・FOMA端末の電源を切らずに電池パックを取り外すと、しばらくの間ディスプレイから残像が消えないことがあります。電池パックの取り外しは、電源を切ってから行ってください。

・FOMA端末を開いたまましばらく同じ画面を表示していると、何か操作して画面が切り替わったとき、前の画面表示の残像が残る場合があります。

● **ディスプレイに常時点灯する／点灯しないドット（点）がある**

FOMA端末のディスプレイは非常に高度な技術を駆使して作られていますが、一部に常時点灯するドットや点灯しないドットが存在する場合があります。これは液晶ディスプレイの特性であり、FOMA端末の故障ではありません。あらかじめご了承ください。

● **FOMA端末を持ち上げたときに背面ディスプレイの照明が点灯する／点灯しない**

・背面ディスプレイ設定の照明の設定に従って動作します。→p.114

・背面ディスプレイの照明は、持ち上げたときの速度や傾きを感知して点灯します。背面ディスプレイ設定の照明の設定を「点灯する」に設定していても、ゆっくりと持ち上げたり、傾きが足りなかったりすると、点灯しない場合があります。

● **ディスプレイが真っ暗で決定が点滅している**

・省電力の状態になっていませんか。→p.48

・省電力モードを設定していませんか。→p.116

● **背面ディスプレイに情報が表示されない**

省電力モードを設定していませんか。→p.116

● **FOMA端末を閉じているとき、ランプが点滅する**

新着お知らせ設定、microSDモード設定を設定していませんか。→p.117、p.328

エラーメッセージ一覧

こんな表示が出たら

FOMA端末に表示される主なエラーメッセージを50音順に示します。

- エラーメッセージ内の「(数字)」または「(xxx)」は、ｉモードセンターから送信されたエラーを区別するためのコードです。

● 今いる場所の送信中に通信エラーが発生しました

決定を押してGPS機能を終了し、しばらくたってから操作し直してください。

● 遠隔操作可能なサービスは未契約です

留守番電話サービスまたは転送でんわサービスが未契約です。利用するには別途ご契約が必要です。

● 応答がありませんでした（408）

サイトやインターネットホームページから規定時間内に応答がなく、通信が切断されました。しばらくたってから操作し直してください。

● おまかせロック中です

おまかせロック中です。→p.125

● 圏外です

電波の届かない所かFOMAサービスエリア外にいるため実行できません。

● 現在このソフトは利用できません

IP（情報サービス提供者）によってｉアプリの使用が停止されています。

● 更新できませんでした

パターンデータの更新に失敗しました。他に起動している機能をすべて終了し、電波状態のよい所で更新し直してください。

● このカードは認識できません

FOMAカードが正しく取り付けられていないか、異常があります。→p.38

● この形式のデータは実行できません

FOMA端末で対応していないファイル形式のデータはmicroSDカードからFOMA端末に移動／コピーできません。

● このサイトとのSSL通信は無効です

サイトの証明書が書き換えられています。接続できません。

● このサイトの安全性が確認できません。接続しますか？

サイトの証明書がFOMA端末で対応していません。

● このサイトは安全でない可能性があります。接続しますか？

サイトの証明書が有効期限前か期限切れです。日付・時刻を設定していない場合や、誤っている場合にも表示されることがあります。→p.51

● この接続先の安全性が確認できません。接続しますか？

CA証明書が有効期限切れです。日付・時刻を設定していない場合や、誤っている場合にも表示されることがあります。→p.51

● この接続先は安全でない可能性があります。接続しますか？

サイトの証明書のCN名（サーバ名）が実際のサーバ名と一致していません。

● このソフトは最新です

すでに最新のｉアプリに更新されています。

● このチャンネルは受信できません

有料放送または何らかの原因で受信できません。

● このチャンネルは放送休止中です

選局したチャンネルが放送休止中です。

● このデータは再生できない可能性があります

動画／ｉモーションがFOMA端末で対応していない形式です。

● サービス未契約です

- ｉモードが未契約です。利用するには申し込みが必要です。
- ｉモードを途中から契約された場合は、FOMA端末の電源を入れ直してください。

● サービス未提供です

SMSが未提供です。

● 再生可能日前です　再生できません

ｉモーションに設定されている再生期間より前のため再生できません。動画／ｉモーションの情報を確認してください。→p.306

● サイトが移動しました（301）

サイトやインターネットホームページが自動的にURL転送を行っているか、URLが変更されています。

● **サイトに接続できませんでした（403）**
接続を拒否されるなど、何らかの原因でサイトに接続できませんでした。

● **時刻がリセットされたため、このデータを取得できません。時刻を自動設定にして電源を入れ直してください**
日付・時刻を手動で設定したときは、電池パックを取り外したり、電池が切れたまま長い間充電しなかったりすると、日付・時刻が消去される場合があります。→p.51

● **指定サイトがみつかりません（404）**
URLが正しいかどうか確認してください。

● **指定サイトに表示データがありません（204）**
指定のサイトにデータがありませんでした。

● **指定されたソフトが起動できませんでした**
iアプリにエラーが発生したため、起動できません。連携起動の設定や起動条件などに問題がある場合は起動できません。

● **指定したサイトへは接続できませんでした（504）**
何らかの原因で、指定のサイトなどに接続できませんでした。

● **しばらくお待ちください**
- 音声回線／パケット通信設備が故障、または音声回線ネットワーク／パケット通信ネットワークが非常に混み合っています。しばらくたってから操作し直してください。
- 110番、119番、118番には電話をかけることができます。ただし、状況によりつながらない場合があります。

● **しばらくお待ちください（パケット）**
パケット通信設備が故障、またはパケット通信ネットワークが非常に混み合っています。しばらくたってから操作し直してください。

● **受信が中断されました。受信できなかったメッセージがあります**
受信中にエラーが発生したため、SMSをすべて受信できませんでした。電波状態のよい所でSMS問い合わせを行ってください。→p.197

● **既にメッセージをお預かりしています**
すでにSMSは送信済みです。

● **全ての操作を制限しています**
オールロック中です。→p.124

● **正常に接続できませんでした（400）**
サイトやインターネットホームページのエラーにより接続できません。URLを確認してください。

● **積算料金が既定の上限に達したため通話が切断されました／積算料金が既定の上限に達しているため発信できません／積算料金が既定の上限に達したため保留中の通話が切断されました**
積算通話料金をリセットしてください。→p.358

● **セキュリティエラーのため、終了しました**
許可されていない操作やiアプリの動作があったため、iアプリが終了しました。

● **セキュリティエラーのためiアプリ待受画面を解除しました**
許可されていない操作やiアプリの動作があったため、iアプリ待受画面が終了しました。

● **接続相手が見つかりません。もう一度受信しますか？**
赤外線通信状態にしてから通信する相手が見つからないまま一定時間が経過しました。FOMA端末を正しく配置してから「1受信する」を押してください。→p.329

● **接続が中断されました**
電波状態のよい所で操作し直してください。同じエラーになる場合は、しばらくたってから操作し直してください。

● **接続できませんでした（562）**
iモードセンターとの接続に失敗しました。電波状態のよい所で操作し直してください。

● **設定時間内に接続できませんでした**
iモードセンターが混み合っています。しばらくたってから操作し直してください。

● **送信できませんでした。通信に失敗したかサービス未契約の可能性があります**
- ワンタッチブザーを鳴らして位置提供要求が送信されたとき、何らかのエラーが発生しました。
- イマドコサーチの検索対象として設定されていません。→p.359

● **送信できませんでした（552）**
iモードセンターのエラーにより、iモードメールの送信に失敗しました。しばらくたってから送信し直してください。

● **ソフトに誤りがあります**
iアプリのデータに誤りがあるためダウンロードできません。

● **ダイヤル発信が制限されています**
ダイヤル発信制限中は禁止されている操作ができません。→p.128

● **ただいま利用制限中のためしばらくしてからご利用ください**
ｉモードパケット定額サービスをご利用の場合に限り、一定時間内に著しく大量なデータ通信があったときに表示されます。一定時間接続できなくなることがありますので、しばらくたってからｉモードをご利用ください。

● **注意！電話番号やURLの記述があります。送信元に心当たりが無い場合はご注意ください。**
スキャン機能設定のメッセージスキャンを「有効にする」に設定しているとき、電話番号やURLの記載が含まれているSMSを表示しようとしました（moperaメールや留守番電話の着信通知などをSMSで受信した場合は、表示されません）。

● **中断されました**
赤外線通信中にエラーが発生しました。データの送受信が終了するまでFOMA端末を正しい位置から動かさないでください。→p.329

● **次の宛先にはメール送信できませんでした（561）**
次の宛先にｉモードメールを送信できませんでした。決定を押すと送信に失敗した宛先が表示されます。宛先を確認し、電波状態のよい所で送信し直してください。

● **データが壊れています。お買い上げ時の状態に戻しますか？**
「1戻す」を押してお買い上げ時の状態に戻さないと起動できません。

● **データ転送モードへ移行できません**
FOMA端末が通信中のため、データ転送モードへ移行できません。通信が終了してから操作し直してください。

● **データまたはmicroSDカードが壊れています**
microSDカードに保存しているデータまたはmicroSDカードに問題があるため、アクセスできません。新しいmicroSDカードを取り付けるか、初期化するか、データの修復を行ってください。→p.317、p.318、p.319

● **問い合わせできませんでした**
電波状態のよい所で操作し直してください。同じエラーになる場合は、しばらくたってから操作し直してください。

● **登録件数がいっぱいです**
FOMAカードの保存領域が足りないため、SMSを保存できません。FOMA端末に移動するか、FOMAカード内のSMSを削除してください。→p.200、p.201

● **登録中です。しばらくしてからご利用ください（554）**
ｉモードへのユーザ登録中です。しばらくたってから操作し直してください。

● **入力データをご確認ください（205）**
サイトやインターネットホームページの入力データに誤りがあります。

● **認証接続できませんでした**
認証パスワードが正しくないため、データの全件送信や全件受信ができませんでした。→p.330、p.331

● **認証タイプに未対応です（401）**
認証タイプに対応していないため、指定のサイトやインターネットホームページに接続できません。

● **パスワードをご確認ください（401）**
サイトやインターネットホームページの認証画面に入力したユーザ名またはパスワードに誤りがあります。

● **不正なmicroSDカードです。著作権保護機能は利用できません**
何らかの原因でmicroSDカード内の認証領域にアクセスできません。エラーの発生したmicroSDカードには、ｉアプリのデータを保存できません。

● **放送圏外のためこのチャンネルは受信できません**
放送圏外のため受信できません。電波状態のよい所で操作し直してください。

● **他の機能が起動中のため起動できません**
パターンデータの更新を行う場合は、他の機能をすべて終了してください。

● **保存できないデータです**
赤外線通信で受信したデータがFOMA端末で対応していないファイル形式のため保存できません。

● **保存領域がいっぱいで保存できません**
FOMA端末の保存領域が足りないため、SMSを保存できません。SMSをFOMAカードに移動するか、メールやSMSを削除してください。→p.199、p.204

● **無効なデータを受信しました（xxx）**
- 指定のサイトやインターネットホームページに対応していません。
- URLを確認してください。
- 受信データにエラーがあるため表示できません。
- 圏内自動送信に失敗しました。

● **メール／メッセージがいっぱいです。これ以上受信できません**
FOMA端末またはFOMAカードの受信メールの保存領域が足りないため、SMSを受信できません。未読のメールを読むか、保護を解除するか、削除してください。→p.173、p.204、p.205

● **メモリ不足です**
メモリが足りないため処理を中断します。頻繁に表示される場合は、一度電源を入れ直してください。

● **ユーザ証明書がありません。継続しますか？**
ユーザ証明書がダウンロードされていません。→p.231

● **リミット超過の為ご利用できません リミットの変更はお客様サポートよりお申込みください**
リミット機能付料金プランの上限額を超えているため、音声入力メールが利用できません。

● **料金情報の読み込み／リセットができませんでした**
FOMAカードが正しく取り付けられていないか、異常があります。→p.38

● **ワンセグを起動できませんでした**
起動や選局の処理でエラーが発生したため、ワンセグ視聴を起動できませんでした。

● **FOMAカードが異なるためご利用できません**
FOMAカードのセキュリティ機能により操作できません。→p.39

● **FOMAカードが異なるため指定されたソフトが起動できませんでした**
FOMAカードのセキュリティ機能によりiアプリを起動できません。→p.39

● **FOMAカードを挿入してください**
FOMAカードが正しく取り付けられていないか、破損している可能性があります。→p.38

● **iアプリの通信回数が多くなっています。通信を継続しますか？**
iアプリ利用時の通信回数が一定時間内に著しく多い場合に表示されます。継続して利用するには「1継続する」、通信を終了して継続するには「2継続しない」、終了するには「3終了する」を押します。

● **iアプリ利用を継続し、通信を行いますか？**
「iアプリの通信回数が多くなっています。通信を継続しますか？」と表示された後で、再びiアプリが通信しようとしました。

● **iモーション最大サイズを超えています**
最大サイズを超えたため取得を中断しました。→p.233

● **iモードセンターが混みあっています　しばらくお待ちください（555）**
iモードセンターが混み合っています。しばらくたってから操作し直してください。

● **microSDカードの保存領域がいっぱいです**
microSDカードの保存領域が足りないため、データの移動／コピー、バックアップ、情報更新ができません。不要なデータを削除してください。→p.323

● **PINロック解除コードがロックされています**
ドコモショップの窓口にお問い合わせください。→p.121

● **SMSセンター設定を確認してください**
SMS設定（SMSC）が誤っています。→p.202

● **SSL通信が切断されました**
SSL通信中にエラーが発生したか、サーバ側での認証エラーのためSSL通信が中断されました。

● **SSL通信が無効です**
SSL通信の認証処理で問題が検出されました。接続は中止されます。

● **SSL通信が無効に設定されています**
FOMA端末の証明書が無効に設定されています。設定を変更してください。→p.231

● **“○○○.ne.jp”宛のメールが混み合っているため、送信することができません（555）Unable to send. “○○○.ne.jp” is not available temporarily.（555）**
iモードセンターが混み合っています。しばらくたってから操作し直してください。メッセージ内に表示されるドメイン名は送信先により異なります。

保証とアフターサービス

保証について

- FOMA端末をお買い上げいただくと、保証書が付いていますので、必ずお受け取りください。記載内容および『販売店名・お買い上げ日』などの記載事項をお確かめの上、大切に保管してください。必要事項が記載されていない場合は、すぐにお買い上げいただいた販売店へお申し付けください。無料保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
- この製品は付属品を含め、改良のため予告なく製品の全部または一部を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- FOMA端末の故障、修理やその他取り扱いによって電話帳などに登録された内容が変化、消失する場合があります。万が一に備え、電話帳などの内容はメモなどに控えをお取りくださるようお願いします。また、FOMA端末の修理などを行った場合、iモード・iアプリでダウンロードした情報は、一部を除き著作権法により修理済みのFOMA端末などに移行を行っておりません。

※ 本FOMA端末は、電話帳やiモーション、iアプリの利用するデータをmicroSDカードに保存していただくことができます。

※ 本FOMA端末は電話帳お預かりサービス（ケータイデータお預かりサービス）（お申し込みが必要な有料サービス）をご利用いただくことにより、電話帳などのデータをお預かりセンターに保存していただくことができます。

※ パソコンをお持ちの場合は、ドコモケータイdatalink（→p.403）とFOMA 充電機能付USB接続ケーブル01／02（別売）またはFOMA USB接続ケーブル（別売）をご利用いただくことにより、電話帳などに登録された内容をパソコンに転送・保管していただくことができます。

アフターサービスについて

■ 調子が悪い場合は

修理を依頼される前に、この取扱説明書の「故障かな？と思ったら、まずチェック」をご覧になってお調べください（→p.445）。それでも調子がよくないときは、取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ先」にご連絡の上、ご相談ください。

■ お問い合わせの結果、修理が必要な場合

ドコモ指定の故障取扱窓口にご持参いただきます。ただし、故障取扱窓口の営業時間内の受付となります。また、ご来店時には必ず保証書をご持参ください。なお、故障の状態によっては修理に日数がかかる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

■ 保証期間内は

- 保証書の規定に基づき無料で修理を行います。
- 故障修理を実施の際は、必ず保証書をお持ちください。保証期間内であっても保証書の提示がないもの、お客様のお取り扱い不良（液晶画面・コネクタなどの破損）による故障、損傷などは有料修理となります。
- ドコモの指定以外の機器および消耗品の使用に起因する故障は、保証期間内であっても有料修理となります。

■ 次の場合は、修理できないことがあります。

- 故障取扱窓口にて水濡れと判断した場合（例：水濡れシールが反応している場合）
- お預かり検査の結果、水濡れ、結露・汗などによる腐食が発見された場合や、内部の基板が破損・変形していた場合（外部接続端子（イヤホンマイク端子）・液晶などの破損や筐体亀裂の場合においても修理できない可能性があります）

※ 修理を実施できる場合でも保証対象外になりますので有料修理となります。

■ 保証期間が過ぎたときは

- ご要望により有料修理いたします。

■ 部品の保有期間は

- FOMA端末の補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品）の最低保有期間は、製造打ち切り後6年間を基本としております。ただし、故障箇所によっては修理部品の不足などにより修理ができない場合もございますので、あらかじめご了承ください。また、保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能なことがありますので、取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ先」へお問い合わせください。

■ お願い

- FOMA端末および付属品の改造はおやめください。
  - 火災、けが、故障の原因となります。
  - 改造が施された機器などの故障修理は、改造部分を元の状態に戻すことをご了承いただいた上でお受けいたします。ただし、改造の内容によっては故障修理をお断りする場合があります。
- 次のような場合は改造とみなされる場合があります。
  - 液晶部やボタン部にシールなどを貼る
  - 接着剤などによりFOMA端末に装飾を施す
  - 外装などをドコモ純正品以外のものに交換するなど
- 改造が原因による故障、損傷の場合は、保証期間内であっても有料修理となります。
- FOMA端末に貼付されている銘版シールは、はがさないでください。
  銘版シールには、技術基準を満たす証明書の役割があり、銘版シールが故意にはがされたり、貼り替えられた場合など、銘版シールの内容が確認できないときは、技術基準適合の判断ができないため、故障修理をお受けできない場合がありますので、ご注意願います。
- 各種機能の設定や積算通話時間などの情報は、FOMA端末の故障、修理やその他取り扱いによって、クリア（リセット）される場合があります。お手数をおかけしますが、その場合は再度設定してくださるようお願いします。
- FOMA端末の受話口部やスピーカーなどに磁気を発生する部品を使用しています。キャッシュカードなど、磁気の影響を受けやすいものを近づけるとカードが使えなくなることがありますので、ご注意ください。
- 本端末は防水性能を有しておりますが、FOMA端末内部が濡れたり湿気を帯びてしまった場合は、すぐに電源を切って電池パックを外し、お早めにドコモ指定の故障取扱窓口へご来店ください。ただし、FOMA端末の状態によっては修理できないことがあります。

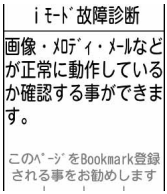
◆メモリダイヤル（電話帳機能）およびダウンロード情報などについて◆

FOMA端末を機種変更や故障修理する際に、お客様が作成されたデータまたは外部から取り込まれたデータあるいはダウンロードされたデータなどが変化・消失などする場合があります。これらについて当社は一切の責任を負いません。また、当社の都合によりお客様のFOMA端末を代替品と交換することにより修理に代えさせていただく場合があります。本FOMA端末はFOMA端末にダウンロードされた画像、着信メロディを含むデータおよびお客様が作成されたデータを故障修理時に限り移し替えを行います（一部移し替えできないデータもあります。また、故障の程度によっては移し替えできない場合があります）。

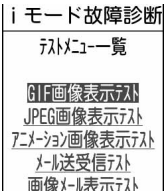
※ FOMA端末に保存されたデータの容量により、移し替えに時間がかかる場合、もしくは移し替えができない場合があります。

iモード故障診断サイトについて

ご利用中のFOMA端末において、メール送受信や画像・メロディのダウンロードなどが正常に動作しているかを、お客様ご自身でご確認いただけます。



<TOP画面>



<テストメニュー一覧画面>

- 「ｉモード故障診断サイト」へのアクセス方法
  待受画面で▶「1 iMenuを見る」▶「お客様サポート／お知らせ」▶「ドコモからのお知らせ」▶「サービス・機能」▶「ｉモード」▶「ｉモード故障診断」
  ※ アクセス方法は予告なしに変更される場合があります。

サイトアクセス用QRコード

- ｉモード故障診断を行う場合のパケット通信料は無料です。ただし、海外からアクセスする場合のパケット通信料は有料です。
- FOMA端末の機種によりテスト項目は異なります。また、テスト項目は変更になることがあります。
- 各テスト項目で動作を確認する際は、サイト内の注意事項をよくお読みになり、テストを行ってください。
- ｉモード故障診断サイトへの接続およびメール送信テストを行う際に、お客様のFOMA端末固有の情報（機種名やメールアドレスなど）が自動的にサーバ（ｉモード故障診断サーバ）に送信されます。当社は送信された情報をｉモード故障診断以外の目的には利用いたしません。
- ご確認の結果、故障と思われる場合は、取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ先」までお問い合わせください。

ソフトウェア更新

ソフトウェアを更新する

FOMA端末のソフトウェアを更新する必要があるかどうかネットワークに接続してチェックし、必要な場合にはパケット通信※を使ってソフトウェアの一部をダウンロードし、ソフトウェアを更新する機能です。FOMA端末を操作する上で重要な部分であるソフトウェアを更新することで、FOMA端末の機能・操作性を向上させることができます。
ソフトウェア更新が必要な場合は、ドコモのホームページおよびらくらくｉメニューの「お客様サポート」でご案内させていただきます。
※ ソフトウェア更新を行う場合のパケット通信料はかかりません。
- ソフトウェア更新には、次の3種類の方法があります。
  - 自動更新：新しいソフトウェアを自動でダウンロードし、あらかじめ設定した時間に書き換えを行います。
  - 即時更新：更新したいときすぐに更新を行います。
  - 予約更新：更新する日時を予約すると、予約した日時に自動的にソフトウェアが更新されます。

お知らせ

- ソフトウェア更新中は、電池パックを外さないでください。更新に失敗することがあります。
- ソフトウェア更新は、FOMA端末に登録された電話帳、カメラ画像、ダウンロードデータなどのデータを残したまま行えますが、お客様のFOMA端末の状態（故障・破損・水濡れなど）によってはデータの保護ができない場合がありますので、あらかじめご了承ください。必要なデータはバックアップを取っていただくことをおすすめします。ただし、ダウンロードデータなどバックアップが取れないデータがありますので、あらかじめご了承ください。
- 接続先設定を「ｉモード」以外に設定している場合でもソフトウェア更新ができます。→p.229
- ソフトウェア更新は、電池をフル充電して、電池残量が十分にある状態（→p.46）で実行してください。
- 次の場合はソフトウェア更新を実行できません。
  - FOMAカードが取り付けられていないとき
  - 電池がフル充電されていないとき
  - 電源が入っていないとき
  - 圏外が表示されているとき
  - 日付・時刻を設定していないとき
  - 他の機能を使用しているとき
  - PIN1コード入力中
  - PIN1コードロック中
  - おまかせロック中
  - セルフモード中
- ソフトウェア更新（ダウンロード、書き換え）には時間がかかる場合があります。
- PIN1コード使用の設定中（→p.121）にソフトウェア更新を実行すると、書き換え終了後の自動再起動時にはPIN1コード入力画面が表示されません。
- ソフトウェア更新中は、電話の発信、着信、各種通信機能およびその他の機能を利用できません。ただし、ダウンロード中は音声電話の着信のみ受けられます。
- ソフトウェア更新の際には、サーバ（当社のサイト）へSSL通信を行います。証明書表示／使用設定でSSL証明書を有効に設定してください。お買い上げ時は、有効に設定されています。→p.231
- ソフトウェア更新は、電波が強く、アンテナマークが3本表示されている状態（→p.47）で、移動せずに実行することをおすすめします。ソフトウェアダウンロード中に電波状態が悪くなったり、ダウンロードが中止された場合は、もう一度電波状態のよい所でソフトウェア更新を行ってください。

- ソフトウェア更新後、表示されていたｉモードセンター蓄積状態表示のマーク（→p.28）は消えます。また、メール選択受信設定を「利用する」に設定している場合、ソフトウェア更新中にメールが届くと、ソフトウェア更新後にｉモードセンターにメールがあることを通知する画面（→p.171）が表示されないことがあります。
- ソフトウェア更新の際、お客様のFOMA端末固有の情報（機種や製造番号など）が、自動的にサーバ（当社が管理するソフトウェア更新用サーバ）に送信されます。当社は送信された情報を、ソフトウェア更新以外の目的には利用いたしません。
- ソフトウェア更新に失敗した場合、「書換えに失敗しました」と表示され、一切の操作ができなくなります。その場合には、たいへんお手数ですがドコモ指定の故障取扱窓口までお越しいただきますようお願いいたします。
- 海外ではソフトウェア更新をご利用できません。

ソフトウェアの自動更新〈自動更新設定〉

ソフトウェア更新が必要なとき、自動で更新を行うか更新が必要なことを通知するかを選択できます。

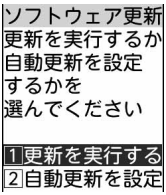
- お買い上げ時は、自動更新設定が「自動で更新する」、曜日が「指定なし」、時刻が「03時00分」に設定されています。

〈例〉ソフトウェア更新を自動で行うように設定する

1 待受画面でメニュー▶「[*]設定を行う」▶「[*]その他の設定を行う」▶「[2]ネットワークサービスを使う」▶「[#]その他のサービスを使う」▶[6]ソフトウェアを更新する」を押す

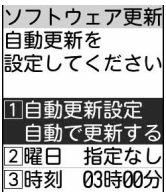
端末暗証番号入力画面が表示されます。

2 端末暗証番号を入力▶決定を押す

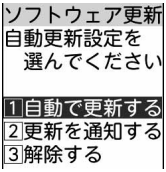


3 「[2]自動更新を設定」を押す

[1]**自動更新設定**：更新が必要なとき、自動で更新を行うか、更新が必要なことを通知するかを設定します。
[2]**曜日**：自動で更新する曜日を指定します。
[3]**時刻**：自動で更新する時刻を指定します。



4 「1 自動更新設定」を押す



5 「1 自動で更新する」を押す

曜日の選択画面が表示されます。

■ 更新が必要なことを通知する：「2 更新を通知する」を押す

操作3の画面に戻ります。操作8に進みます。

■ 自動更新設定を解除する：

①「3 解除する」▶電話帳を押す

自動更新設定を解除するかどうかの確認画面が表示されます。

②「1 解除する」を押す

自動更新設定を解除した旨のメッセージが表示されます。操作9に進みます。

6 「1 指定なし」～「8 土曜日」のいずれかを押す

時刻の設定画面が表示されます。

7 時刻を入力▶決定を押す

操作3の画面に戻ります。

- 24時間制で入力します。時、分が1桁のときは前に0を付けます。

8 電話帳を押す

自動更新設定を設定した旨のメッセージが表示されます。

9 決定を押す

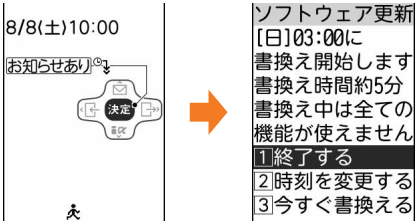
メニュー画面に戻ります。

更新が必要になると

- 自動更新設定を「自動で更新する」に設定した場合は、自動的に更新ファイルがダウンロードされ、待受画面にお知らせ情報（→p.29）と(書き換え予告マーク）が表示されます。決定を押すと、書き換えの開始時刻を確認したり変更したりできます。
- 自動更新設定を「更新を通知する」に設定した場合は、(更新お知らせマーク）が表示されます。→p.459「ソフトウェア更新の起動」

〈例〉書き換えの時刻を変更する

1 待受画面に書き換え予告のお知らせが表示される▶決定を押す



2 「2時刻を変更する」▶端末暗証番号を入力▶決定を押す

書換え時刻の設定画面が表示されます。

■ 書き換え予告マークを消す：「1終了する」を押す

待受画面に戻り、(書き換え予告マーク）が消えます。

■ すぐに書き換える：「3今すぐ書換える」▶端末暗証番号を入力▶決定を押す

・以降の操作→p.460「ソフトウェアの即時更新」操作3以降

3 「1曜日」▶「1指定なし」～「8土曜日」のいずれかを押す

時刻の設定画面が表示されます。

4 時刻を入力▶決定を押す

操作2の画面に戻ります。

・ 24時間制で入力します。時、分が1桁のときは、前に0を付けます。

5 電話帳を押す

書換えを開始する時刻を変更した旨のメッセージが表示されます。決定を押すと待受画面に戻ります。

お知らせ

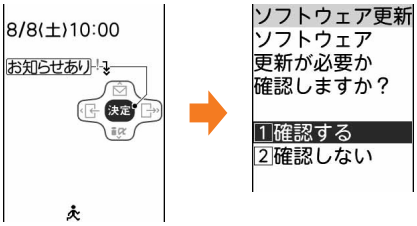
- (書き換え予告マーク）は次の場合に表示されます。
  - 更新ファイルのダウンロードが完了した場合
  - 他の機能が起動していて書き換えできなかった場合
  - 書き換えを中止した場合や書き換えの開始時刻を変更した場合
- (更新お知らせマーク）は次の場合に表示されます。
  - ドコモから通知があった場合
  - 更新方法選択画面を表示した場合
  - 予約更新に失敗した場合や予約更新を取り消した場合
  - 予約が解除された場合（データ一括削除を行った場合を除く）

ソフトウェア更新の起動

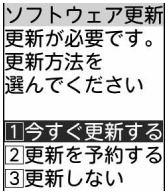
待受画面にお知らせ情報（→p.29）と!↓(更新お知らせマーク）が表示されているときに決定を押す方法と、メニューの項目番号を押す方法があります。

更新お知らせマークが表示されているときにソフトウェア更新を起動する

1 待受画面に更新のお知らせが表示される▶決定を押す



2 「1確認する」▶端末暗証番号を入力▶決定を押す



＜更新方法選択画面＞

- 更新が必要な場合は「更新が必要です。更新方法を選んでください」と表示されます。「1今すぐ更新する（→p.460）」または「2更新を予約する（→p.461）」を押してください。
- 更新が必要ない場合は「更新の必要はありません。このままご利用ください」と表示されます。決定を押してそのままご利用ください。

■更新お知らせマークを消す：

①「2確認しない」を押す

ソフトウェア更新のお知らせアイコンを消去するかどうかの確認画面が表示されます。

②「1消去する」を押す

待受画面に戻り、!↓(更新お知らせマーク）が消えます。

メニューからソフトウェア更新を起動する

1 待受画面でメニュー▶「*設定を行う」▶「*その他の設定を行う」▶「2ネットワークサービスを使う」▶「#その他のサービスを使う」▶「6ソフトウェアを更新する」を押す

端末暗証番号入力画面が表示されます。

2 端末暗証番号を入力▶決定▶「1更新を実行する」を押す

更新が必要な場合は、更新方法選択画面が表示されます。

ソフトウェアの即時更新

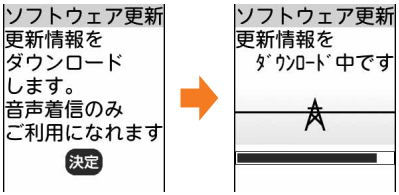
・サーバが混み合っていて、即時更新ができない場合があります。

1 更新方法選択画面を表示する

・操作方法→p.459

2 「1今すぐ更新する」▶約5秒後に自動的にダウンロードが開始される

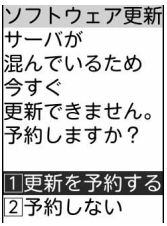
決定を押すと、すぐにダウンロードを開始します。



・ダウンロード中に決定：ダウンロードを中止します。

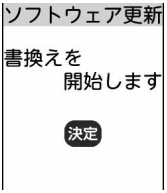
■ サーバが混み合っているとき

右の画面が表示されます。「1更新を予約する」を押して日時の予約をしてください。→p.461「ソフトウェアの予約更新」操作3以降



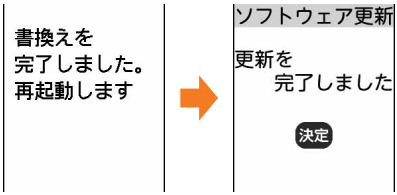
3 ダウンロード終了後、約5秒後に自動的に書き換えが開始される

決定を押すと、すぐに書き換えを開始します。書き換え中は⏻を8秒以上押して電源を切る操作のみ可能です。



4 書き換え終了後、自動的に再起動▶決定を押す

更新が終了して待受画面が表示されます。



ソフトウェアの予約更新

ダウンロードに時間がかかる場合やサーバが混み合っている場合には、あらかじめソフトウェア更新を起動する日時をサーバと通信して設定しておきます。

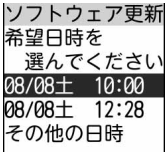
〈例〉表示されている候補から予約する

1 更新方法選択画面を表示する

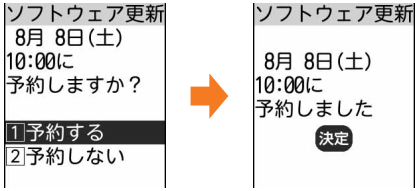
- 操作方法→p.459

2 「2 更新を予約する」を押す

予約可能な日時がサーバの時刻で表示されます。



3 希望日時を選択▶決定▶「1 予約する」を押す



■ 表示されている候補以外から予約する：

①「その他の日時」を選択▶決定を押す

希望日の選択画面が表示されます。

② 希望日を選択▶決定を押す

各時間帯の予約の空き状況が表示されます。電話帳を押すと説明を表示できます。

③ 希望時間帯を選択▶決定を押す

サーバに接続され、選択した希望日と時間帯に近い予約候補が表示されます。

④ 希望日時を選択▶決定▶「1 予約する」を押す

4 決定を押す

待受画面またはメニュー画面に戻ります。

- 予約中は、待受画面に↓(予約マーク)が表示されます。

予約を確認・変更・取り消しする

〈例〉ソフトウェア更新の予約日時を確認する

1 待受画面でメニュー▶「*設定を行う」▶「*その他の設定を行う」▶「2ネットワークサービスを使う」▶「#その他のサービスを使う」▶「6ソフトウェアを更新する」を押す

端末暗証番号入力画面が表示されます。

2 端末暗証番号を入力▶決定▶「1更新を実行する」を押す

3 内容を確認▶「1終了する」を押す

メニュー画面に戻ります。

■ 予約を変更する：「2変更する」を押す

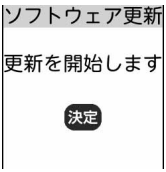
希望日の選択画面が表示されます。

- 以降の操作→p.461「■表示されている候補以外から予約する」操作②以降

■ 予約を取り消す：「3取消す」▶「1取消す」▶決定を押す

予約が取り消され、メニュー画面に戻ります。

予約の日時になると



- 予約日時になると右の画面が表示され、約5秒後に自動的にソフトウェア更新を開始します(決定を押すと、すぐにソフトウェア更新を開始します)。予約日時前には、電池がフル充電されていることをご確認の上、電波の十分届く所でFOMA端末を待受画面にしておいてください。ダウンロードが完了するとソフトウェアの書き換えが行われ、再起動します。
- ソフトウェア更新を中止する場合は📞▶「1終了する」を押します。

お知らせ

- 次の場合は、ソフトウェア更新の予約が解除されることがあります。
  - 電池パックを取り外したり、電池が切れたまま充電しなかった場合
  - データ一括削除を行った場合
  - おまかせロック中に予約日時になったとき
- ソフトウェア更新の設定中、または他の機能を使用していると予約日時になっても起動しないことがありますのでご注意ください。パケット通信中に予約日時になったときは、パケット通信終了後にソフトウェア更新を開始します。

スキャン機能

障害を引き起こすデータからFOMA端末を守る

まず初めに、パターンデータの更新を行い、パターンデータを最新にしてください。

サイトからのダウンロードやメールなど外部からFOMA端末に取り込んだデータやプログラムについて、データを検知して障害を引き起こす可能性を含むデータの削除やアプリケーションの起動を中止します。

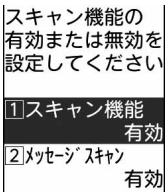
- チェックのために使用するパターンデータは、新たな問題が発見された場合に随時バージョンアップされます。自動更新設定を「有効にする」に設定すると、パターンデータがバージョンアップされたときに自動的にダウンロードと更新が行われます。
- スキャン機能は、ホームページの閲覧やメール受信などの際に携帯電話に何らかの障害を引き起こすデータが侵入することに対して、一定の防衛手段を提供する機能です。各障害に対応したパターンデータが携帯電話にダウンロードされていない場合、または各障害に対応したパターンデータが存在しない場合には、本機能によって障害などの発生を防げませんので、あらかじめご了承ください。
- パターンデータは携帯電話の機種ごとにデータの内容が異なります。また、当社の都合により端末発売開始後3年を経過した機種向けパターンデータの配信は停止する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- パターンデータの更新の際、お客様のFOMA端末固有の情報（機種や製造番号など）が自動的にサーバ（当社が管理するスキャン機能用サーバ）に送信されます。当社は送信された情報をスキャン機能以外の目的には利用いたしません。
- FOMA端末で正しい日付・時刻を設定していない場合は、パターンデータの更新はできません。
- パターンデータ更新中に音声電話の着信があったり、ワンタッチブザーが鳴動した場合は、更新は中断されます。

スキャン機能の設定〈スキャン機能設定〉

本設定を「有効にする」に設定すると、データやプログラムを実行する際、自動的にチェックします。障害を引き起こすデータを検出すると5段階の警告レベルで表示されます。→p.466

1 待受画面でメニュー▶「＊設定を行う」▶「＊その他の設定を行う」▶「2 ネットワークサービスを使う」▶「＃その他のサービスを使う」▶「5 スキャン機能を使う」▶「3 スキャン機能を設定する」を押す

1 **スキャン機能**：スキャン機能を有効にするかどうかを設定します。
2 **メッセージスキャン**：SMSを表示する際にスキャン機能を有効にするかどうかを設定します。



2 「1 スキャン機能」▶「1 有効にする」を押す

操作1の画面に戻ります。
- 「2 無効にする」：操作4に進みます。

3 「2 メッセージスキャン」▶「1 有効にする」または「2 無効にする」を押す

操作1の画面に戻ります。

4 電話帳を押す

スキャン機能を設定した旨のメッセージが表示されます。決定を押すとメニュー画面に戻ります。

パターンデータの自動更新〈自動更新設定〉

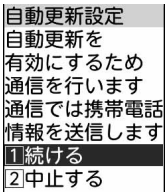
- パターンデータの自動更新に成功すると、待受画面にお知らせ情報（→p.29）と📩が表示されます。決定を押してメッセージを確認した後、決定を押してください。

1 待受画面でメニュー▶「＊設定を行う」▶「＊その他の設定を行う」▶「2 ネットワークサービスを使う」▶「＃その他のサービスを使う」▶「5 スキャン機能を使う」▶「2 パターンデータ自動更新設定を行う」を押す

パターンデータ自動更新設定を有効にするかどうかの確認画面が表示されます。

2 「1 有効にする」▶「1 続ける」を押す

- 「2 無効にする」：自動更新設定を無効にします。



3 「1 続ける」を押す

自動更新を有効／無効に設定した旨のメッセージが表示されます。決定を押すとメニュー画面に戻ります。

＜「有効にする」に設定した場合＞　＜「無効にする」に設定した場合＞

パターンデータの更新

自動更新設定を「無効にする」に設定しているときや、待受画面にお知らせ情報（→p.29）と(パターンデータの自動更新失敗）が表示された場合には、パターンデータを手動で更新してください。

1 待受画面でメニュー▶「＊設定を行う」▶「＊その他の設定を行う」▶「2 ネットワークサービスを使う」▶「＃その他のサービスを使う」▶「5 スキャン機能を使う」▶「1 パターンデータを更新する」を押す

パターンデータを更新するかどうかの確認画面が表示されます。

2 「1 更新する」▶「1 送信する」を押す

パターンデータのダウンロードと更新が開始されます。終了すると、更新を完了した旨のメッセージが表示されます。決定を押すとメニュー画面に戻ります。

- パターンデータの更新が必要ないときは、パターンデータは最新である旨のメッセージが表示されます。決定を押してそのままご利用ください。

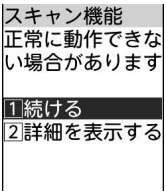
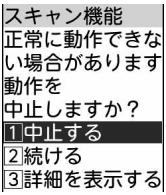
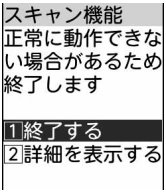
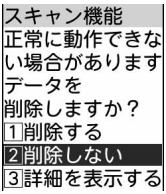
スキャン結果の表示

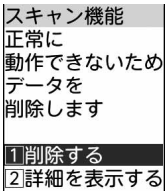
■ スキャンされた問題要素の表示について

警告レベル画面で「詳細を表示する」を押すと検出された問題要素の名前の一覧が表示されます。ただし、問題要素が6個以上検出された場合は、6個目以降の問題要素名は省略され、検出された問題要素の総数が表示されます。

- 決定を押すと警告レベル画面に戻ります。

■ スキャン結果の表示について

警告レベル	対応方法
警告レベル0 	1 **続ける**：起動中のアプリケーションの処理を続行します。 2 **詳細を表示する**：検出された問題要素の名前の一覧を表示します。
警告レベル1 	1 **中止する**：障害を引き起こす可能性のあるアプリケーションの処理を中止します。 2 **続ける**：起動中のアプリケーションの処理を続行します。 3 **詳細を表示する**：検出された問題要素の名前の一覧を表示します。
警告レベル2 	1 **終了する**：障害を引き起こす可能性のあるアプリケーションの処理を中止します。 2 **詳細を表示する**：検出された問題要素の名前の一覧を表示します。
警告レベル3 	1 **削除する**：障害を引き起こす可能性のあるデータを削除します。 2 **削除しない**：障害を引き起こす可能性のあるアプリケーションの処理を中止します。 3 **詳細を表示する**：検出された問題要素の名前の一覧を表示します。

警告レベル	対応方法
警告レベル4 	1 **削除する**：障害を引き起こす可能性のあるデータを削除します。 2 **詳細を表示する**：検出された問題要素の名前の一覧を表示します。

※ 上記以外のメッセージが表示されたときは、電話帳を押して警告レベル画面を表示します。

パターンデータのバージョン表示

1 待受画面でメニュー▶「＊設定を行う」▶「＊その他の設定を行う」▶「2 ネットワークサービスを使う」▶「＃その他のサービスを使う」▶「5 スキャン機能を使う」▶「4 パターンデータの版数を確認する」を押す

パターンデータのバージョンが表示されます。

- 決定を押すとメニュー画面に戻ります。

主な仕様

■ 本体

品名		F-10A
サイズ		高さ約109mm×幅約50mm×厚さ約17.7mm
質量		約122g（電池パック装着時）
連続待受時間※1、2、3	FOMA／3G	静止時：約500時間 移動時：約370時間
連続通話時間※2、3、4	FOMA／3G	音声電話時：約160分 テレビ電話時：約110分
ワンセグ視聴時間※2、5		約270分（省電力モード時：約320分）
充電時間※6		ACアダプタ：約140分 DCアダプタ：約140分
液晶部	方式	ディスプレイ：TFT液晶262,144色 背面ディスプレイ：STN液晶1色
	サイズ	ディスプレイ：約2.8inch 背面ディスプレイ：約1.4inch
	画素数	ディスプレイ：96,000画素（240ドット×400ドット） 背面ディスプレイ：12,288画素（96ドット×128ドット）
撮像素子	種類	外側カメラ：CMOS 内側カメラ：CMOS
	サイズ	外側カメラ：1/5.0inch 内側カメラ：1/10.0inch
	有効画素数	外側カメラ：約320万画素 内側カメラ：約32万画素
カメラ部	記録画素数（最大時）	外側カメラ：約310万画素 内側カメラ：約31万画素
	ズーム（デジタル）	外側カメラ：最大約8.0倍（写真）、最大約16.0倍（ビデオ） 内側カメラ：最大約2.0倍（写真・ビデオ）
記録部	静止画記録枚数※7	最大約450枚（お買い上げ時） 最大約460枚（削除可能なプリインストールデータ削除時）
	静止画ファイル形式	JPEG
	動画録画時間※8	最大約29秒（本体保存時） 最大約21分（microSDカード64MB保存時）
	動画ファイル形式	MP4
音楽再生（連続再生時間）		iモーション：約400分
保存容量（着うた®）※9		約20MB

※1 連続待受時間とは、FOMA端末を閉じて電波を正常に受信できる状態での時間の目安です。静止時の連続待受時間とは、FOMA端末を閉じて、電波を正常に受信できる静止状態での平均的な利用時間です。移動時の連続待受時間とは、FOMA端末を閉じて、電波を正常に受信できるエリア内で「静止」「移動」と「圏外」を組み合わせた状態での平均的な利用時間です。

※2 電池パックの充電状態、機能設定状況、気温などの使用環境、利用場所の電波状態（電波が届かない、または弱い）などにより、通話や通信、待受の時間が約半分程度になったり、ワンセグ視聴時間が短くなる場合があります。

※3 iモード通信、iモードメールの作成、音声読み上げ、動画／iモーションの再生、カメラの使用、歩数計・活動量計の利用、マルチアクセスの実行、データ通信などを行うと通話や通信、待受の時間は短くなります。
※4 連続通話時間とは、電波を正常に送受信できる状態での時間の目安です。
※5 ワンセグ視聴時間とは、電波を正常に受信できる状態で、ステレオイヤホンマイク 01（別売）を使用して視聴できる時間の目安です。
※6 充電時間とは、FOMA端末の電源を切って、電池パックが空の状態から充電したときの目安です。FOMA端末の電源を入れて充電した場合、充電時間は長くなります。
※7 静止画記録枚数とは、写真の大きさが「待受（240×400）」、ファイルサイズが10Kバイトの場合です。
※8 動画録画時間とは、1件あたりの数値です。本体保存時は、画質の設定が「標準の画質」、ビデオサイズ（容量）が「メール添付・小」の場合です。microSDカード保存時は、画質の設定が「最高画質」、ビデオサイズ（容量）が「microSD・無制限」の場合です。撮影する映像によって異なります。
※9 着うた®専用に約10Mバイトの保存領域を確保しています。

■ 電池パック

品名	電池パック F09	**公称電圧**	3.7V
使用電池	リチウムイオン電池	**公称容量**	770mAh

撮影した写真の保存可能枚数

撮影（保存）可能な枚数は、「撮影サイズ」の設定（→p.248）や撮影状況によって変わります。
撮影（保存）できる枚数の目安は次のとおりです。
・保存可能枚数の「本体」はお買い上げ時に登録されている削除可能なデータを削除した場合、「microSDカード」は容量が64Mバイトの場合です。

写真の大きさ	本体	microSDカード
待受（240×400）	約460枚	約1290枚
L（640×480）	約200枚	約774枚
2L（1228×2048）	約17枚	約73枚
3L（1536×2048）	約15枚	約65枚

※ ファイルの大きさや保存されている件数によって撮影できる枚数は増減するため、撮影画面に表示される枚数と記載されている枚数は異なることがあります。

撮影したビデオの保存可能時間

撮影（保存）可能な時間は、ビデオサイズ（容量）（→p.249）、撮影状況によって変わります。
撮影（保存）できる時間の目安は次のとおりです。
・microSDカードは容量が64Mバイトの場合です。

ビデオサイズ（容量）	画質の設定	1回あたりの撮影時間	最大撮影時間（本体）	最大撮影時間（microSDカード）
メール添付・小	**長時間**	約56秒	約37分	約114分
	標準の画質	約29秒	約19分	約59分
	高画質	約20秒	約13分	約41分
メール添付・大	**長時間**	約228秒	約38分	約114分
	標準の画質	約118秒	約19分	約59分
	高画質	約81秒	約13分	約40分
microSD・無制限	**最高画質**	約21分	—	約21分

※ 1回あたりの撮影時間に関わらず、最大撮影時間に達すると撮影は終了します。

録音した音声の保存可能時間

録音（保存）できる時間の目安は次のとおりです。

・microSDカードは容量が64Mバイトの場合です。

録音サイズ（容量）	1回あたりの録音時間	最大録音時間（本体）	最大録音時間（microSDカード）
メール添付・小	約485秒	約323分	約994分
メール添付・大	約33分	約331分	約994分
microSD・無制限	約720分	—	約1002分

※ 1回あたりの録音時間に関わらず、最大録音時間に達すると録音は終了します。

F-10Aの保存・登録・保護件数

種　別		保存・登録件数	保護件数
電話帳※1		最大1000件	—
FOMAカード電話帳		最大50件	—
メール	受信メール※1、2	最大1000件	最大500件
	送信メール※1、2	最大200件	最大100件
	未送信メール※1、2	最大200件	最大100件
エリアメール		最大30件	—
FOMAカードのSMS※3		最大20件	—
メッセージR※1		最大100件	最大50件
メッセージF※1		最大50件	最大25件
ブックマーク		最大100件	—
画面メモ※1		最大100件	最大50件
視聴地域		最大10件	—
テレビリンク		最大50件	—
iアプリ※1、4		最大100件	—
画像※1		最大1000件	—
動画／iモーション（ビデオ、音声）※1		最大100件	—
メロディ※1		最大500件	—
予定表※5		最大300件	—

※1 実際に保存・登録できる件数は、データのサイズにより少なくなる場合があります。

※2 iモードメールとSMSの合計件数です。

※3 受信SMSと送信SMSの合計件数です。送達通知は含まれません。

※4 iアプリ、メール連動型iアプリの合計件数です。メール連動型iアプリは最大5件保存できます。

※5 予定表、ワンセグの視聴予約の合計件数です。ワンセグの視聴予約は最大100件登録できます。

携帯電話機の比吸収率などについて

携帯電話の比吸収率（SAR）について

この機種F-10Aの携帯電話機は、国が定めた電波の人体吸収に関する技術基準に適合しています。

この技術基準は、人体頭部のそばで使用する携帯電話機などの無線機器から送出される電波が人間の健康に影響を及ぼさないよう、科学的根拠に基づいて定められたものであり、人体側頭部に吸収される電波の平均エネルギー量を表す比吸収率（SAR：Specific Absorption Rate）について、これが2W/kg※の許容値を超えないこととしています。この許容値は、使用者の年齢や身体の大きさに関係なく十分な安全率を含んでおり、世界保健機関（WHO）と協力関係にある国際非電離放射線防護委員会（ICNIRP）が示した国際的なガイドラインと同じものとなっています。

すべての機種の携帯電話機は、発売開始前に、電波法に基づき国の技術基準に適合していることの確認を受ける必要があります。この携帯電話機F-10AのSARの値は0.795W/kgです。この値は、財団法人テレコムエンジニアリングセンターによって取得されたものであり、国が定めた方法に従い、携帯電話機の送信電力を最大にして測定された最大の値です。個々の製品によってSARに多少の差異が生じることもありますが、いずれも許容値を満足しています。また、携帯電話機は、携帯電話基地局との通信に必要な最低限の送信電力になるよう設計されているため、実際に通話している状態では、通常SARはより小さい値となります。

SARについて、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、次のホームページをご覧ください。

総務省のホームページ http://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/ele/index.htm
社団法人電波産業会のホームページ http://www.arib-emf.org/
ドコモのホームページ http://www.nttdocomo.co.jp/product/sar/
富士通のホームページ http://www.fmworld.net/product/phone/sar/

※ 技術基準については、電波法関連省令（無線設備規則第14条の2）で規定されています。

Declaration of Conformity

The product “F-10A” is declared to conform with the essential requirements of European Union Directive 1999/5/EC Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive 3.1(a), 3.1(b) and 3.2. The Declaration of Conformity can be found on http://www.fmworld.net/product/phone/doc/.

This mobile phone complies with the EU requirements for exposure to radio waves. Your mobile phone is a radio transceiver, designed and manufactured not to exceed the SAR* limits** for exposure to radio-frequency(RF) energy, which SAR* value, when tested for compliance against the standard was 0.901W/Kg. While there may be differences between the SAR* levels of various phones and at various positions, they all meet*** the EU requirements for RF exposure.

* The exposure standard for mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR.

** The SAR limit for mobile phones used by the public is 2.0 watts/kilogram (W/Kg) averaged over ten grams of tissue, recommended by The Council of the European Union. The limit incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

*** Tests for SAR have been conducted using standard operation positions with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a base station antenna, the lower the power output.

輸出管理規制について

本製品及び付属品は、日本輸出管理規制（「外国為替及び外国貿易法」及びその関連法令）の適用を受ける場合があります。また米国再輸出規制（Export Administration Regulations）の適用を受けます。本製品及び付属品を輸出及び再輸出する場合は、お客様の責任及び費用負担において必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては経済産業省または米国商務省へお問い合わせください。

知的財産権について

著作権・肖像権について

お客様が本製品を利用して撮影またはインターネット上のホームページからのダウンロードなどにより取得した文章、画像、音楽、ソフトウェアなど第三者が著作権を有するコンテンツは、私的使用目的の複製や引用など著作権法上認められた場合を除き、著作権者に無断で複製、改変、公衆送信などはできません。
実演や興行、展示物などには、私的使用目的であっても撮影または録音を制限している場合がありますのでご注意ください。
また、お客様が本製品を利用して本人の同意なしに他人の肖像を撮影したり、撮影した他人の肖像を本人の同意なしにインターネット上のホームページに掲載するなどして不特定多数に公開することは、肖像権を侵害するおそれがありますのでお控えください。

商標について

本書に記載されている会社名や商品名は、各社の商標または登録商標です。

- 「FOMA」「mova」「ｉモーション」「ｉモード」「ｉアプリ」「ｉモーションメール」「ｉショット」「ｉメロディ」「DoPa」「mopera」「mopera U」「WORLD CALL」「WORLD WING」「着モーション」「デコメ®」「デコメール®」「ビジュアルネット」「Vライブ」「ｉアプリDX」「ｉチャネル」「デュアルネットワーク」「FirstPass」「sigmarion」「セキュリティスキャン」「musea」「公共モード」「メッセージF」「パケ・ホーダイ」「おまかせロック」「電話帳お預かりサービス」「ケータイデータお預かりサービス」「イマドコサーチ」「イマドコかんたんサーチ」「ケータイお探しサービス」「ファミリーワイドリミット」「メロディコール」「エリアメール」および「FOMA」ロゴ「ｉ-mode」ロゴ「ｉ-αppli」ロゴはNTTドコモの商標または登録商標です。
- Microsoft®、Windows®、Windows Vista®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- 「キャッチホン」は日本電信電話株式会社の登録商標です。
- フリーダイヤルサービス名称とフリーダイヤルロゴマークはNTTコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- JavaおよびすべてのJava関連の商標およびロゴは、米国およびその他の国における米国Sun Microsystems, Inc.の商標または登録商標です。
- 本製品は、株式会社ACCESSのNetFront Browser、NetFront Sync Clientを搭載しています。
  ACCESS、NetFrontは、日本国、米国およびその他の国における株式会社ACCESSの商標または登録商標です。
  Copyright© 2009 ACCESS CO., LTD. All rights reserved.
- Powered by JBlend™ Copyright 2002-2009 Aplix Corporation. All rights reserved.
  JBlendおよびJBlendに関する商標は、日本およびその他の国における株式会社アプリックスの商標または登録商標です。

- 本製品はAdobe Systems IncorporatedのAdobe® Flash® Lite™テクノロジーを搭載しています。
  Adobe Flash Lite Copyright© 2003-2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.
  Adobe、FlashおよびFlash Liteは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の米国ならびにその他の国における登録商標または商標です。
- AdobeおよびAdobe Readerは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の米国ならびにその他の国における登録商標または商標です。
- QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- microSDHCロゴはSD-3C,LLCの商標です。
- McAfee®、マカフィー®は米国法人McAfee, Inc.またはその関係会社の米国またはその他の国における登録商標です。
- Gガイド、G-GUIDE、Gガイドモバイル、G-GUIDE MOBILE、およびGガイド関連ロゴは、米Gemstar-TV Guide International,Inc.およびその関係会社の日本国内における登録商標です。
- QuickTimeは、米国および他の国々で登録された米国Apple Inc.の登録商標です。
- 本製品は、日本語変換機能として、株式会社ジャストシステムのATOK＋APOTを搭載しています。
  「ATOK」「APOT（Advanced Prediction Optimization Technology）」は株式会社ジャストシステムの登録商標です。
- 本機には、Symbian Software Ltd.またはライセンス提供元©1998-2009よりライセンス供与されたソフトウェアが含まれています。symbian OSおよびSymbian OSはSymbian Ltd.またはライセンス提供元の商標です。
- その他、本取扱説明書に記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本書では各OS（日本語版）を次のように略して表記しています。
  - Windows Vistaは、Windows Vista®（Home Basic、Home Premium、Business、Enterprise、Ultimate）の略です。
  - Windows XPは、Microsoft® Windows® XP Professional operating systemまたはMicrosoft® Windows® XP Home Edition operating systemの略です。
  - Windows 2000は、Microsoft® Windows® 2000 Professional operating systemの略です。

その他

- 本製品の一部分にIndependent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。
- 本製品は、MPEG-4 Visual Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、お客様が個人的かつ非営利目的において以下に記載する場合においてのみ使用することが認められています。
  - MPEG-4 Visualの規格に準拠する動画やｉモーション（以下、MPEG-4 Video）を記録する場合
  - 個人的かつ営利活動に従事していない消費者によって記録されたMPEG-4 Videoを再生する場合
  - MPEG-LAよりライセンスを受けた提供者により提供されたMPEG-4 Videoを再生する場合

  プロモーション、社内用、営利目的などその他の用途に使用する場合には、米国法人MPEGLA,LLCにお問い合わせください。

MEMO